



XII

CONGRESO INTERNACIONAL DE
MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES DE PANAMÁ

ENFOQUE HUMANITARIO EN LA PRÁCTICA DE LAS CIENCIAS FORENSES

Fecha: 7, 8 y 9 de octubre de 2021

MODALIDAD VIRTUAL

EJES TEMÁTICOS

- ✓ CIENCIAS FORENSES Y EL CONTEXTO HUMANITARIO
- ✓ ABORDAJE FORENSE EN LA POBLACIÓN INFANTO-JUVENIL
- ✓ NUEVAS APLICACIONES EN EL PROCESAMIENTO DE LA ESCENA DEL DELITO Y EL ANALISIS DE MUESTRAS
- ✓ RELACIÓN ENTRE EL PERITO Y EL SISTEMA DE JUSTICIA
- ✓ NUEVAS ÁREAS DE APLICACIÓN EN LAS CIENCIAS FORENSES
- ✓ INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AL SERVICIO FORENSE
- ✓ DESTREZAS Y COMPETENCIAS EN CARGOS GERENCIALES



EVENTO GRATUITO

INSCRIPCIONES
xiicongresointernacional@gmail.com

PRESENTACIÓN DE PÓSTER
cartelescientificosimelcf@gmail.com



PROGRAMA OFICIAL

Nos es grato brindarle, distinguido invitado especial, la más cordial bienvenida a nuestro XII Congreso Internacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses (modalidad virtual) bajo el lema **“Enfoque humanitario en la práctica de las Ciencias Forenses”**.

A nombre del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses (IMELCF), esperamos que su participación sea enriquecedora y, a la vez, disfrute de las diversas conferencias que se desarrollarán durante este Congreso. Para tal fin, le presentamos a continuación una agenda informativa.

PROGRAMACIÓN DE EVENTOS

Plataforma: Webex eventos

Jueves 7 de octubre de 2021

- **Inauguración**
- **Conferencias.**
- **Presentaciones de Póster**
Hora: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Salas A, B

Viernes 8 de octubre de 2021

- **Conferencias.**
Hora: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Salas: A, B, C

Sábado 9 de octubre de 2021

- **Conferencias.**
- **Presentaciones de Póster**
Hora: 9:00 a.m. a 1:00 p.m.
Salas: A, B, C, D

Clausura.

CONTACTOS

Con el propósito de brindarle la mejor orientación compartimos los datos telefónicos del personal enlace con la entidad, quienes estarán a su entera disposición.

- *Gisela Jurado Iglesias*
Secretaria de Docencia, Investigación y Normativa
Miembro del Comité Organizador
Teléfono de oficina: (507) 520-2204
- *Hilda Peralta*
Coordinadora de Docencias
Miembro del Comité Organizador
Teléfono de Oficina: (507) 520-2205

Correo electrónico: xiicongresointernacional@gmail.com

FACILITADORES INTERNACIONALES

Nombre	Procedencia
1. Adder Fernando Samayoa	CICR Internacional
2. Adolfo Alvarado Velloso	Argentina
3. Alexis Orlando Ramírez Castro	El Salvador
4. Ana Martínez Dorado	España
5. Benito Massache	Ecuador
6. Boris Guzmán	México
7. Carlos Espinoza	Chile
8. Carmen Cerda	Chile
9. Carolina Rojas	Costa Rica
10. David Ramírez Acuña	Costa Rica
11. Dina Alejandra Jiménez Mora	CICR Internacional
12. Eneko Barbería	España
13. Eric García López	México
14. Ezequiel Mercurio	Argentina
15. Fanuel García	Guatemala
16. Francisco Etxeberría	España
17. Frank Vega Zúñiga	Costa Rica

18. Gastón Bocaz Beneventi	Chile
19. Gustavo Azocar Alcalá	Venezuela
20. Hugo Rodríguez	Uruguay
21. Isabel Cuadros	Colombia
22. Iván De Jesús Rosa	Puerto Rico
23. Iván Miziara	Brasil
24. Jerome Lawrence Podorski Jr.	Estados Unidos
25. Jorge Arturo Jiménez Pájaro	Colombia
26. Jorge Efraín Mallitasig Endara	Ecuador
27. José A. Méndez	Puerto Rico
28. José Antonio Echaui Tijeras	España
29. José Antonio Lorente	España
30. José Luis Pérez	México
31. José Luis Prieto Carrero	España
32. Julio César Aguirre Ramírez	Colombia
33. Kyle Schroeder	Estados Unidos
34. Luz María Reyna Carrillo Fabela	México
35. Magaly Segura Castillo	Costa Rica
36. Manuel de Jesús Cobo	España
37. María Isabel Motta Quispe	Perú
38. Mario Alberto Rascon Ortíz	Estados Unidos
39. Marisol Intriago	Chile
40. Mauricio Chacón	Costa Rica
41. Milton Zárate	Ecuador
42. Morris Tidball Binz	Argentina
43. Nuno Duarte Vieira	Portugal
44. Oscar Tulio Flores	Perú
45. Rafael Bañón	España
46. Romina Soledad Morello	CICR Internacional
47. Rubén Darío Acosta Ortíz	Colombia
48. Segundo Germán Millones Gómez	Perú
49. Sonia Vaccaro	España
50. Susana López	CICR Internacional
51. Walter Lambert	Estados Unidos

FACILITADORES NACIONALES

Nombre	Procedencia
1. Alejandro Núñez	Panamá
2. Anthenor Caballero	Panamá
3. Cristian Eliecer Castellero Almanza	Panamá
4. Didier Montilla	Panamá
5. Dionisio Rodríguez Rodríguez	Panamá
6. Evelina Aedo	Panamá
7. Gustavo De Gracia	Panamá
8. José Vicente Pachar Lucio	Panamá
9. Lourdes Miralles	Panamá
10. Rigoberto González Montenegro	Panamá
11. Robinson Zapata	Panamá
12. Víctor Bermúdez	Panamá

I. Antecedentes

La Secretaría de Docencia, Investigación y Normativa del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses tiene entre sus funciones: organizar jornadas, seminarios y cursos para los servidores públicos de la entidad, de acuerdo a lo establecido en el artículo 15 de la Ley No. 50 de 13 de diciembre de 2006.

En este sentido el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, adscrito al Ministerio Público, realiza cada año el Congreso Internacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, con miras al desarrollo de los programas de actualización de nuestros peritos en las diversas áreas de las Ciencias Forenses, como actores dentro de los procesos judiciales en nuestro sistema de justicia.

Este año considerando que continuamos confrontando la Pandemia por el COVID-19, nuevamente haremos uso de herramientas tecnológicas, para lo cual hemos recibido el apoyo de la Embajada de los Estados Unidos, a través de su programa ICITAP Centroamérica, a fin de llevar a cabo nuestra actividad académica anual, siendo en esta ocasión, el XII Congreso Internacional (modalidad virtual), denominado: "**Enfoque humanitario en la práctica de las Ciencias Forenses**"

Según la Real Academia de la Lengua Española (RAE) enfoque significa dirigir la atención o el interés hacia un asunto o problema desde unos supuestos previos, para tratar de resolverlo acertadamente. En este sentido, este año hemos pretendido enfocar nuestra actividad académica en el aspecto humanitario ante la preocupación que, desde las ciencias forenses genera la necesidad de reforzar el trato digno hacia las personas más vulnerables que se encuentran inmersas en una situación de conflicto que pudiese conllevar a un proceso judicial, y así, desde la aplicación del conocimiento científico, la práctica de las ciencias forenses, congregadas bajo diversas disciplinas científicas, que actuando de manera interdisciplinaria y bajo el rigor que proporciona la evidencia científica a través de la implementación de buenas prácticas y principios éticos, incorpore además el trato más humano, a fin de dar respuestas oportunas a la administración de justicia, procurando una mayor sensibilización en el abordaje de las víctimas así como sus familias.

II. Justificación

Nuestra visión de "Ser la institución de referencia nacional y regional en materia de Medicina Legal y Ciencias Forenses, con una organización moderna, eficaz y eficiente, personal altamente capacitado en todas las áreas de experticia forense y con un profundo compromiso humanitario, docente, científico-investigativo y ético-legal", nos guía a estar en constante evolución en todas las áreas de experticia forense, siendo esta la razón por la cual nos vemos abocados a realizar este tipo de eventos, el cual reúne especialistas de amplia trayectoria y experiencia en las ciencias forenses, quienes entregan un cúmulo de conocimientos a todos los asistentes.

La finalidad de eventos de altura como clasificamos nuestro congreso anual está en intercambiar experiencias y conocimientos que servirán como pilares para las buenas prácticas de las ciencias forenses a nivel institucional.

Las ciencias forenses avanzan y por ende nosotros como institución también debemos crecer, por eso es necesario la actualización del conocimiento científico para que nuestro recurso humano se nutra para óptimos resultados en beneficio de la Administración de Justicia.

En el marco de este magno evento contaremos con la Delegación Regional del Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR), para Panamá y el Caribe, Centro Panamericano de Expertos, para divulgar la acción humanitaria en favor de las personas desaparecidas, fallecidas y sus familiares.

Las ciencias forenses aplicadas a la acción humanitaria contribuyen a resolver la tragedia de las personas desaparecidas mediante la identificación de las personas fallecidas, la inclusión y participación de los familiares y sus familiares en el proceso de búsqueda, identificación y notificación del fallecimiento en situaciones de desastres, conflictos armados, migración, pandemia y de otras situaciones de violencia.

El Comité internacional de la Cruz Roja contribuirá con los propósitos del Congreso con su enfoque humanitario, multidisciplinario y sistémico para la identificación de las personas que fallecen sin ser identificadas o que están identificadas pero sus familiares desconocen su suerte, mediante la divulgación de experiencias internacionales sobre el tema en la sesión dedicada al alcance humanitario de las ciencias forenses.

El objetivo de la sesión por parte de CICR es el de destacar la importancia del sistema médico legal en la búsqueda, recuperación, identificación y entrega y/o repatriación a sus familiares de las personas que fallecen en el proceso migratorio, protegiendo la dignidad de la persona fallecida, garantizando un proceso de identificación que dé certeza a los familiares y previniendo las desapariciones. También es una oportunidad para resaltar la importancia de los familiares y previniendo las desapariciones. También es una oportunidad para resaltar la importancia de la comunicación entre los expertos forenses y familiares en el marco de un diálogo que responda a la incertidumbre de los familiares de no saber en dónde está la persona desaparecida, como fue identificada y qué le pasó a sus seres queridos.

De igual manera contaremos con miembros de la Junta Directiva y representantes de algunos países de la Red Iberoamericana de Instituciones de Medicina Legal y Ciencias Forenses, quienes realizarán valiosas contribuciones al conocimiento en el marco de la sesión humanitaria en el día inaugural del congreso, y compartirán las experiencias, así como las prácticas implementadas en cada uno de sus países en materia de migración, derechos humanos, identificación de desaparecidos, como aspectos relevantes a considerar en las prácticas forenses a nivel de Iberoamérica.

OBJETIVO GENERAL

Generar espacios de intercambio de conocimientos sobre el enfoque humanitario en las ciencias forenses a nivel de los países de Iberoamérica.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Resaltar la importancia de las Ciencias forenses en el aspecto humanitario ante las poblaciones vulnerables.
- Conocer experiencias sobre la aplicación de nuevas áreas en las ciencias forenses.
- Actualizar conocimientos y conocer la experiencia de otras instituciones forenses en el abordaje de los casos médico legales de niños y adolescentes.
- Fomentar la innovación y la aplicación tecnológica para la formación pericial.
- Innovar en nuevas técnicas para potenciar el liderazgo en los cargos gerenciales.

EJES TEMÁTICOS

- **Ciencias forenses y el contexto humanitario**
- **Abordaje forense en la población infanto-juvenil**
- **Nuevas aplicaciones en el procesamiento de la escena del delito y el análisis de muestras**
- **Relación entre el perito y el sistema de justicia**
- **Nuevas áreas de aplicación en las ciencias forenses**
- **Innovación tecnológica al servicio forense**
- **Destrezas y competencias en cargos gerenciales**

Áreas

- Medicina Forense
- Criminalística
- Laboratorios Forenses
- Administración
- Recursos Humanos

PROGRAMA ACADÉMICO

Jueves 7 de octubre de 2021

Sesión: “Alcance humanitario de las ciencias forenses en la búsqueda, recuperación, identificación de las personas fallecidas para asegurar que sus familiares recibirán noticias sobre sus seres queridos y para prevenir las desapariciones”.



Sala A

Moderador: Ing. Robinson Quintero, IMELCF, Panamá

Hora	Tema	Expositor(a)
8:00 a.m.	Palabras de apertura.	José Vicente Pachar Lucio, Director General del IMELCF, Panamá. Marisela Silva Chau, Jefa de la Delegación Regional para Panamá y el Caribe del CICR.
8:15 a.m.	Los familiares y su participación en los procesos forenses.	Francisco Etxeberria Gabilondo, Fundación Arizmendi.
8:45 a.m.	Manejo e identificación de un gran número de víctimas en desastres naturales.	José Luis Prieto, medico, odontólogo, antropólogo forense. España.
9:15 a.m.	El aporte de la Relatoría Especial de Naciones Unidas sobre las ejecuciones extrajudiciales, sumarias o arbitrarias a las ciencias forenses: consideraciones a cuarenta años de su creación.	Morris Tidball Binz, Relator especial de Naciones Unidas sobre ejecuciones extrajudiciales, sumarias o arbitrarias.
9:45 a.m.	Receso.	
10:00 a.m.	El fortalecimiento de las instituciones forenses y el impacto en los familiares de las personas desaparecidas.	Marisol Intriago, Jefa de la Unidad de identificación, Servicio Médico Legal de Chile.
10:30 a.m.	Aspectos humanitarios en el trabajo forense: la experiencia de Colombia.	Jorge Arturo Jiménez Pájaro, Instituto Nacional de Medicina Legal de Colombia.
11:00 a.m.	Panel: Las personas desaparecidas, las personas fallecidas no identificadas, identificadas sin reclamar y sus familiares. Contenido temático El Derecho Internacional Humanitario y la protección de las personas desaparecidas, fallecidas y de sus familiares. Las personas desaparecidas y sus familiares. La protección de las personas fallecidas y de sus familiares. El duelo los rituales y los familiares.	Moderadora: Dina Alejandra Jiménez Mora, Coordinadora Regional Forense para las Américas, CICR. Romina Soledad Morello, Asesora Regional Jurídica. Susana López, Asesora Regional para la Protección de Vínculos Familiares de las Américas, CICR. Dina Alejandra Jiménez Mora, Coordinadora Regional Forense para las Américas, CICR. Adder Fernando Samayo Barrientos, Psicólogo, CICR, Colombia.
11:30 a.m.	Conclusiones.	
11:45 a.m.	Cierre matutino – Receso	

1:00 p.m.	Palabras de apertura.	Duarte Nuno Vieira, Presidente de la Red Iberoamericana de Instituciones de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Portugal
1:15 p.m.	La Red Iberoamericana de Instituciones de Medicina legal y Ciencias Forenses y la importancia del networking en el fortalecimiento de los sistemas médico legales y forenses.	Duarte Nuno Vieira, Portugal.
1:45 p.m.	La formación en materia de Derechos Humanos en el ámbito de la medicina legal y las ciencias forenses en España.	Rafael Bañón, España.
2:15 p.m.	Sistema de búsqueda para la identificación de desaparecidos elaborado por el IML de Sao Paulo.	Iván Miziara, Brasil.
2:45 p.m.	Investigación de la muerte bajo custodia: la experiencia uruguaya.	Hugo Rodríguez, Uruguay.
3:15 p.m.	La dignidad humana después de la muerte.	Milton Zárate, Ecuador.
3:45 p.m.	Identificación de las víctimas del Volcán de fuego: un aporte humanitario.	Fanuel García, Guatemala.
4:30 p.m.	Cierre de sesión.	

Viernes 8 de octubre de 2021

Sala A

Moderadores: Magísteres Arturo Suman y David Frías Cano, IMELCF, Panamá.

Hora	Tema	Expositor(a)
8:00 a.m.	Apertura y bienvenida.	
8:15 a.m.	CIE-11 y Psicopatología Forense para el Sistema de Justicia en América Latina.	Eric García López, INACIPE, México.
9:00 a.m.	Intervención en el abuso sexual infantil dentro de las instituciones. Aspectos para la práctica forense.	José Antonio Echaury, España.
9:45 a.m.	Evaluación Pericial infantil.	David Ramírez Acuña, Costa Rica.
10:30 a.m.	Abordaje forense y la evaluación de riesgo de violencia en la población infanto-juvenil.	Ana Martínez Dorado, España.
11:15 a.m.	Cerebro adolescente y perspectivas jurídicas.	Ezequiel Mercurio, Argentina.
12:00 m.d.	Cierre matutino – Receso	
1:00 p.m.	Apertura y Bienvenida.	
1:15 p.m.	Evaluación del maltrato infantil en poblaciones multiculturales.	Walter Lambert, Estados Unidos.

2:00 p.m.	Presentación de Caso Clínico “Evaluación Médico Legal de Niños y Adolescentes: maltrato, abuso sexual y daño psicológico.	María Isabel Motta Quispe y Segundo Germán Millones Gómez, Perú.
2:45 p.m.	Síndrome de acomodación al abuso sexual infantil.	Isabel Cuadros Ferré, Colombia.
3:30 p.m.	La evaluación psicosocial forense de alegaciones de abuso sexual infanto-juvenil.	Iván De Jesús Rosa, Puerto Rico.
4:15 p.m.	Experiencia Costarricense en la atención de víctimas de delitos sexuales en personas menores de edad.	Franz Vega Zúñiga, Costa Rica.
5:00 p.m.	Cierre de la sesión.	

Viernes 8 de octubre de 2021

Sala B

Moderadores: Magister Cintia Linares y Lcdo. Carlos Suira, IMELCF, Panamá.

Hora	Tema	Expositor(a)
8:00 a.m.	Apertura y bienvenida.	
8:15 a.m.	Panel: Buenas prácticas forenses en la búsqueda de estándares internacionales.	Anthenor Caballero, Didier Montilla, Alejandro Núñez y Cristian Castillero, Panamá.
9:45 a.m.	Importancia de la caracterización química de muestras de drogas en material o sustancias incautadas.	José A. Méndez, Puerto Rico.
10:30 a.m.	Cotejamiento de complejión corporal y fisonómico.	Benito Masache, Ecuador.
11:15 a.m.	Tendencias nuevas y emergentes en materia de drogas ilícitas.	Jeromi Podorski, Estados Unidos.
12:00 m.d.	Cierre matutino - Receso	
1:00 p.m.	Apertura y bienvenida.	
1:15 p.m.	Uso de R en Laboratorio de Toxicología Clínica y Forense.	Carlos Espinoza, Chile.
2:00 p.m.	Reconstrucción balística y la demostración mediante el uso de nueva tecnología.	Jorge Mallitasig, Ecuador.
2:45 p.m.	Validación y verificación de las técnicas aplicadas por la Sección de Criminalística de Campo.	Víctor Bermúdez, Panamá.
3:30 p.m.	ICP masas con ablación laser en el análisis de pinturas y residuos de armas de fuego.	Boris Guzmán, México.
4:15 p.m.	Aseguramiento de la validez de los resultados de balística forense en el Salvador.	Alexis Orlando Ramírez Castro, El Salvador.
5:00 p.m.	Cierre de la sesión.	

Viernes 8 de octubre de 2021

Sala C

Moderadores: Dr. Jean Carlos Cádiz y Lcdo. Eric Espinosa, IMELCF, Panamá.

Hora	Tema	Expositor(a)
8:00 a.m.	Apertura y bienvenida.	
8:15 a.m.	Como evaluar la Ciencia: indicadores Bibliométricos.	Manuel Jesús Cobo, España.
9:00 a.m.	Reclutamiento y entrenamiento de investigadores medico legales.	Mario Rascon, Estados Unidos.
9:45 a.m.	La calidad a través de la competencia profesional.	Luz María Reyna Carrillo Fabela, México.
10:30 a.m.	Formación en entornos virtuales de aprendizaje.	José Luis Pérez Castro, México.
11:15 a.m.	Técnicas para el desarrollo de formadores internos.	Lourdes Miralles, Panamá.
12:00 m.d.	Cierre matutino - Receso	
1:00 p.m.	Apertura y bienvenida.	
1:15 p.m.	El papel del perito forense en los procesos en contra del Estado.	Rigoberto González Montenegro, Panamá.
2:00 p.m.	Admisión de la prueba pericial y su valoración por el Tribunal de Juicio.	Gustavo De Gracia, Panamá.
2:45 p.m.	La utilización de la prueba científica desde el punto de vista del abogado particular.	Dionisio Rodríguez, Panamá.
3:30 p.m.	Garantías procesales y su aplicación en el proceso penal.	Adolfo Alvarado Velloso, Argentina.
4:15 p.m.	Prueba pericial e independencia judicial.	Rubén Acosta Ortíz, Colombia.
5:00 p.m.	Cierre de sesión.	

Sábado 9 de octubre De 2021

Sala A

Moderador: Dr. Ariel Flores, IMELCF, Panamá.

Hora	Tema	Expositor(a)
9:00 a.m.	Apertura y Bienvenida.	
9:15 a.m.	Protocolo de actuación médico forense de valoración de víctimas de trata de seres humanos.	Eneko Barbería, España.
10:00 a.m.	La violencia vicaria.	Sonia Vaccaro, España.
10:45 a.m.	Interpretación de hallazgos en el examen físico por presunto abuso sexual infantil.	Walter Lambert, Estados Unidos.
11:30 a.m.	Maltrato infantil vinculado con uso de sustancias tóxicas.	Carmen Cerda, Chile.
12:15 p.m.	Muerte súbita en niños y adolescentes.	José Vicente Pachar Lucio, Panamá.
1:00 p.m.	Clausura.	

Sábado 9 de octubre De 2021

Sala B

Moderadora: Lcda. Thais Díaz, IMELCF, Panamá

Hora	Tema	Expositor(a)
9:00 a.m.	Apertura y bienvenida.	
9:15 a.m.	Derechos humanos e identificación genética forense: un gran reto para el siglo XXI.	José Lorente, España.
10:00 a.m.	Tendencias de investigación en las Ciencias Forenses.	Robinson Zapata, Panamá.
10:45 a.m.	Implementación del sistema nacional de registros genéticos: experiencia chilena.	Gastón Bocaz, Chile.
11:30 a.m.	Ciencias forenses veterinarias: el papel del médico veterinario ante el maltrato animal.	Julio César Aguirre Ramírez, Colombia.
12:15 p.m.	Panorama global de la legislación en materia de bases de datos de ADN y su uso para la protección de poblaciones vulnerables.	Kyle Schroeder, Estados Unidos.
1:00 p.m.	Clausura.	

Sábado 9 de octubre de 2021

Sala C

Moderador: Lcdo. César González, IMELCF, Panamá

Hora	Tema	Expositor(a)
9:00 a.m.	Apertura y bienvenida.	
9:15 a.m.	Componentes esenciales en la implementación de sistemas para la mejora organizacional.	Mauricio Chacón Hernández, Costa Rica.
10:00 a.m.	Inteligencia emocional para una gerencia efectiva.	Gustavo Azócar, Venezuela.
10:45 a.m.	Liderazgo transformacional con evolución.	Evelina Aedo, Panamá.
11:30 a.m.	Implementación de las metodologías Lean 6-Sigma en Laboratorios Forenses.	Carolina Rojas Alfaro y Magaly Segura, Costa Rica.
12:15 p.m.	Motivación para un liderazgo efectivo.	Oscar Flores, Perú.
1:00 p.m.	Clausura.	

Presentaciones de Póster

Esta actividad tiene como objetivo dar la oportunidad a todos los interesados en las Ciencias Forenses a nivel nacional e internacional para exponer avances técnicos científicos en las áreas de su competencia.

Las categorías a presentar son:

- **Reporte de caso.**
- **Trabajo de investigación científico, epidemiológico o protocolo científico.**

Jueves 7 de octubre de 2021

Sala B

Moderadora: Lcda. Kenia Lezcano, IMELCF, Panamá.

Sábado 9 de octubre de 2021

Sala D

Moderadora: Lcda. Luz Correa, IMELCF, Panamá.