V CONGRESO DE CIENCIA FORENSE

6, 7 y 8 de octubre de 2021

Modalidad virtual

Convocatoria para la presentación de comunicaciones y carteles

La Licenciatura en Ciencia Forense de la Facultad de Medicina de la UNAM y la Red Temática de Ciencias Forenses CONACyT convocan a profesionales, académicos y estudiantes relacionados con el área de las ciencias forenses a someter sus trabajos para ser presentados de manera oral o en cartel en el marco del V Congreso de Ciencia Forense que se llevará a cabo los días 6, 7 y 8 de octubre de 2021 de manera virtual. Los trabajos podrán estar relacionados con las siguientes temáticas:

- Antropología Forense
  - Técnicas de identificación humana
  - Peritaje antropológico y análisis de contexto
  - Búsqueda de desaparecidos
  - Tafonomía forense
  - Arqueología forense
  - Plan Nacional de Exhumación
  - Gestión integral de panteones
- Bioética
  - La dignidad humana como condición y base de los derechos fundamentales en el procedimiento penal
  - La importancia de los Códigos de Ética en la investigación ministerial y pericial
  - El consentimiento informado en los actos de investigación
  - Ética de la manipulación cadavérica (alcances de los derechos post-mortem)
- Biología Forense
  - Estimación del intervalo post mortem mínimo
  - Diversidad de fauna de interés forense
  - Entomología toxicológica
  - Crecimiento y desarrollo de especies de interés forense
  - Botánica forense
  - Peritaje en entomología
  - Estándares en entomología forense
  - Aplicaciones arqueológicas de la entomología
  - Medicina y patología forense
- Criminalística
  - Análisis del lugar de investigación: métodos de fijación, localización de indicios
  - Herramientas criminalísticas: análisis innovador de indicios
  - Tecnologías emergentes en ciencia forense: aplicaciones acústicas, ópticas o digitales aplicadas en hechos de tránsito, balística y otras periciales
- Criminología y victimología
  - Criterios para la individualización de la pena, estudios criminológicos
  - La valoración de la prueba para la reparación del daño integral
  - El papel activo de la víctima en el procedimiento penal acusatorio
- Lofoscopía
  - Estudio antropológico de huellas dactilares y/o palmares
  - Identificación humana con impresiones dactilares
  - El peritaje en lofoscopía
  - Reconocimiento automatizado de patrones en impresiones de piel de fricción
  - Biometría forense
  - Bases de datos de huellas
  - Revelado de huellas latentes
- Derecho probatorio:
  - Criterios valorativos de la prueba científica
  - Integración de la prueba científica en el procedimiento
  - Argumentación en la valoración de la prueba
  - La intervención del perito en el juicio oral
  - Actos de investigación y vulneración de derechos humanos
  - Psicología del testimonio
- Enseñanza de la Ciencia Forense
  - Perfil profesional del científico forense
  - Estrategias y métodos de enseñanza- aprendizaje, presenciales y a distancia
  - Herramientas de evaluación, presenciales o a distancia
  - Formación docente

- Estadística Forense
  - Métodos cuantitativos para la valoración de la prueba científica
  - El paradigma bayesiano y su uso en valoración de la prueba científica
  - Enseñanza de la estadística en el contexto forense
  - Uso de herramientas estadísticas en el contexto jurídico
  - El uso de la estadística como parte de la metodología de investigación

- Genética Forense:
  - Análisis de STRs autosómicos en la identificación de individuos
  - Aplicación de STRs del Cromosoma Y
  - Análisis de microsatélites del Cromosoma X
  - ADN mitocondrial en la genética forense
  - Desarrollo y aplicación de nuevos marcadores genéticos para la identificación humana (SNPs, Indels, etc)
  - Secuenciación de última generación y su aplicación en la genética forense
  - Análisis de Mezclas de ADN
  - Bases de datos
  - Compatibilidad de bases de datos de perfiles genéticos
  - Calidad de laboratorios de genética forense
  - Estudios de caso

- Lingüística Forense
  - Fonética y acústica forense
  - Determinación/atribución de autoría
  - Perfil lingüístico del hablante
  - Presentación de evidencia lingüística
  - Ruedas o rondas de reconocimiento de hablantes
  - Transcripción forense de grabaciones

- Odontología Forense
  - Identificación humana:
  - individualización mediante características y estructuras buco-dentales.
  - Perfil biológico: estudios morfoscópicos y morfométricos
  - Registros dentales y expediente odontológico
  - Peritaje odontológico
  - Clasificación de lesiones, mala praxis y negligencia

- Psicología y Psiquiatría Forense:
  - Derechos Humanos de Personas con Discapacidad
  - Inimputabilidad en el Sistema Penal en México
  - Agresores sexuales y distinción de Trastornos Parafílicos
  - Conducta Antisocial a lo largo de la vida
  - Sustancias ilegales y su relación con la conducta antisocial
  - Trastornos Psicopáticos

- Toxicología y Química Forense:
  - Métodos de identificación, monitoreo y sistemas de alerta para Nuevas Sustancias Psicoactivas
  - Efectos tóxicos y biotransformación de NSP
  - Calidad de laboratorios químicos forenses
  - Consentimiento informado en el contexto forense y toma de muestra
  - Estudios de caso
  - Sustancias psicoactivas en conducción automotriz
  - Dopaje (laboral, deportivo y otros)
  - Sumisión Química
  - Toxicología post mortem
  - Entomotoxicología

Los siguientes ejes transversales: derechos humanos, perspectiva de género, grupos en situación de vulnerabilidad, enfoque especializado y diferenciador e interseccionalidad de la violencia; podrán abordarse en cualquiera de los ejes temáticos que se incluyen en esta convocatoria.

Los lineamientos para la presentación de resúmenes son:

Los interesados deberán enviar el resumen de su trabajo a través de la página web del congreso http://www.congresocienciaforense.unam.mx/ para ser evaluado por el comité científico, teniendo como fecha límite de recepción el día 21 de mayo del 2021.

El resumen deberá presentarse en español e inglés con una extensión máxima de 500 palabras. Deberá incluirse la descripción del problema abordado, los métodos o herramientas utilizadas, los resultados, conclusiones y referencias bibliográficas (máximo tres). Además, deberá contener la siguiente información:

- Título del trabajo
- Nombre y apellidos del autor/autores (solamente se admitirá un trabajo como autor principal en el congreso)
- Universidad o institución de adscripción
- Correo de contacto
- Palabras clave (key words): mínimo 3, máximo 5
- Temáticas en la que se inscribe el trabajo (máximo 3)

Para mayor información consultar la página web http://www.congresocienciaforense.unam.mx/ o enviar un correo a congresocf@cienciaforense.facmed.unam.mx con el asunto Duda sobre envío de trabajos.
Contacto: M. en C. Luz Alejandra Castillo Alanis.