



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

● Lofoscopia

- Estudio antropológico de huellas dactilares y/o palmares
- Identificación humana con impresiones dactilares
- El peritaje en lofoscopia
- 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 **4 de junio de 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.