

- Verificación de las partes y calificación del testigo durante la audiencia de juicio oral.
- Rol del testigo en la audiencia de juicio oral.
- Reglas, recomendaciones, comportamiento y destrezas efectivas.
- Técnicas verbales y no verbales.
- Presentación de la teoría del caso y práctica de la prueba.
- Presentación de la evidencia para calificarla de legal.
- Interrogatorio, contrainterrogatorio, recontrainterrogar.
- Objeciones e impugnaciones.
- Alegatos de apertura y alegatos finales.

Duración: 18 horas.

XI. PRÁCTICAS FORENSES DE LABORATORIO

Ponente: Lic. Ic. Israel Zapata Sáenz Lic. I

- Prácticas forenses de laboratorio: Manchas de sangre y patrones de sangre, pruebas químicas en hematología, taller de marcas y herramientas, prueba de blue star, prueba de semen, taller de orejas y técnicas de identificación.

Duración: 24 horas.

XI. MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN LOFOSCÓPICA: DACTILOSCOPIA.

Ponente: Lic. Ic. Israel Zapata Sáenz.

- Terminología básica adecuada.
- Ramas de la lofoscopia.
- Identidad e identificación.
- Búsqueda, rastreo, localización y señalización de huellas dactilares.
- Reseña dactilar: toma de ficha decadactilar.
- Análisis y estudio de puntos característicos de identificación lofoscópica.
- Proceso de cancelación de ficha dactilar.
- Revelado y levantamiento de huellas dactilares.
- Reveladores químicos y mecánicos.
- Sistema Vucetich y sistema Henry.
- Fórmulas de identificación y clasificación de puntos característicos.

Duración: 18 horas.

"Educación para toda la vida"



DIRECTORIO FES ARAGÓN

M. en I. Fernando Macedo Chagolla
Director

Mtro. Pedro López Juárez
Secretario General

Lic. José Guadalupe Piña Orozco
Secretario Académico

Lic. José Francisco Salgado Rico
Secretario Administrativo

M. en C. Felipe de Jesús Gutiérrez López
Secretario de Vinculación y Desarrollo

Lic. Mario Marcos Arvizu Cortés
Jefe de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia

Mtra. Elodia del Socorro Fernández Cacho
Jefa de la División de Ciencias Sociales

Mtro. Julio César Ponce Quitzamán
Jefe de la Carrera de Derecho

Lic. Hugo Eduardo Flores Sánchez
Coordinador de Educación Continua

RESPONSABLE ACADÉMICA

Lic. Ptc. Paulette García Aranda

DURACIÓN

240 hrs.

SEDE

CACP LOS GALEANA

MODALIDAD

Presencial

HORARIO

Viernes de 17:00 a 21:00 hrs y
sábados de 14:00 a 20:00 hrs.

Mapa de Ubicación



Informes e Inscripciones

Centro de Actualización y Capacitación Profesional los Galeana. Francisco Morazán #110 Col. La pradera
Tel. 2158-7777 y 2651-7897, liliana.garcia@funam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FES ARAGÓN

División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia
y la Coordinación de Vinculación Académica

Invitan al

Diplomado

en

CRIMINALÍSTICA:

LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL DELITO



CON OPCIÓN A TITULACIÓN

Identificar los conocimientos, métodos y técnicas, que permitan a los profesionistas interesados e involucrados en la investigación criminal, en el área del Derecho y las Ciencias Forenses, desarrollar sus habilidades y actitudes en el combate a la estructura de la delincuencia, mediante la aplicación de la investigación científica del delito a través de la Criminalística, el uso y aplicación de las ciencias forenses y la investigación criminal, como herramientas indispensables para el conocimiento de la verdad histórica de hechos ilícitos, dentro del contexto del nuevo Sistema Penal Acusatorio, donde las ciencias forenses y la investigación criminal forman la base sustento de su estructura y desenvolvimiento exitoso de su aplicación.

Egresados de las licenciaturas en ciencias sociales, ciencias naturales, ciencias forenses y servidores públicos involucrados con la investigación de delitos y la investigación criminal.

Dado que el perfeccionamiento y sofisticación de las conductas delictivas en nuestros días, demanda una investigación minuciosa, precisa y lo más apegada a la verdad, de carácter técnico científico, que lleve a la comprobación del cuerpo del delito y la probable responsabilidad de quien las comete, es exigible que profesionales de la investigación delictiva, coadyuven con la autoridades encargadas de procurar e impartir justicia, en la fundamentación y emisión de resoluciones con estricto apego a los marcos jurídicos vigentes y a las investigaciones técnico – científicas policiales y periciales, ministeriales y de defensa, fortaleciendo los derechos humanos del hombre, con el consecuente combate a la delincuencia e impunidad que actualmente imperan.

ESTRUCTURA MODULAR

I. IDENTIFICACIÓN DE DROGAS Y NARCOMENUDEO.

Ponente: Lic. Ic. Israel Zapata Sáenz.

- Definiciones básicas.
- Vías de administración de drogas.
- Identificación de drogas naturales, semisintéticas y sintéticas.
- Marco jurídico de los delitos vs la salud.
- Narcotráfico y narcomenudeo.
- Fichas técnicas de identificación de drogas en particular.

Duración: 24 horas.

II. BALÍSTICA FORENSE

Ponente: Inst. Ptc. Luis Alberto Puga Sánchez.

- Definiciones básicas.
- Balística interior.
- Balística intermedia.
- Balística exterior.
- Balística de efectos.

- Efectos de disparos en el cuerpo.
- Poder de penetración.
- Clasificación de las armas.
- Funcionamiento de las armas.
- Teoría del fenómeno balístico

Duración: 18 horas.

III. TEORÍA DEL CASO/ TEORÍA DEL DELITO.

Ponente: Mtro. Antonio Cortés Mayorga.

- La teoría del delito.
- Los elementos del tipo penal.
- Análisis de códigos penales: D.F., Edo. Méx. y Federal.
- Características y construcción de la teoría del caso.
- Autoría y participación.

Duración: 18 horas.

IV. HECHOS DE TRANSITO TERRESTRE.

Ponente: Ing. PTC. Jaime Osorio

Armenta

- Definiciones básicas.
- Observación del lugar de hechos de tránsito.
- Señalamientos de tránsito. Documentación de la escena producida por hecho de tránsito.
- Metodología de la investigación técnica científica en los hechos de tránsito.
- Investigación de una colisión y sus indicios.
- Evaluación del lugar de los hechos para rendir la práctica pericial y forense.
- El dictamen en hechos de tránsito

Duración: 18 horas.

V. JUICIOS ORALES.

Ponente: Mtro. Antonio Cortes Mayorga.

- Fundamentación jurídica.
- La reforma penal y constitucional.
- Etapas del proceso penal, adversarial y oral.
- Transición al sistema acusatorio.
- Análisis de las etapas del procedimiento.
- Juicio oral.

Derechos humanos.

Duración: 18 horas.

VI. GRAFOSCOPIA Y DOCUMENTOSCOPIA.

Ponente: Biol. Ptc. Lucia Soledad Parrazalez Bravo.

- Definiciones básicas.
- Elementos escriturales.
- Las leyes y principios de la escritura.
- Elementos de la escritura y firmas.
- Modificaciones de la escritura.
- Signos y tipos de falsificación.

Duración: 18 horas.

VII. DOCUMENTACIÓN DE LA ESCENA DEL CRIMEN: FOTOGRAFICA.

Ponente: Lic. Ptc. Alejandra Becerril Delgado.

- Terminología básica adecuada.
- Tipos de cámaras fotográficas.

- La cámara fotográfica y la visión humana.
- Distancia focal. Objetivos fotográficos.
- Mandos y controles de la cámara fotográfica.
- Taller Fotografía básica.
- Importancia de la documentación fotográfica.
- Designación de las fotografías en el análisis y proceso de la escena del crimen.
- Otras fotografías de: filiación, sábana de pertenencias, sábana de evidencias, de testigos.
- Equipo fotográfico básico.
- Procedimiento de almacenamiento y custodia de imágenes digitales.

Duración: 18 horas.

VIII. CRIMINALÍSTICA EN LOS JUICIOS ORALES.

Ponente: Lic. Ic. Israel Zapata Sáenz.

- Conceptos básicos: terminología adecuada.
- El lugar de los hechos y la preservación.
- Actuaciones del primer respondiente: plan de acción.
- Análisis y procesamiento de la escena del crimen.
- Tipos de evidencias material probatoria Procesamiento y embalaje de evidencias. Bioseguridad.
- Evidencia demostrativa. Cadena de custodia y registro de cadena de custodia.
- Protocolo de cadena de custodia.
- Marco jurídico.

Duración: 30 horas.

IX. MEDICINA FORENSE.

Ponente: Med. For. Elisa Zagaceta Castañeda.

- Conceptos básicos
- La importancia de la medicina forense en la investigación criminal.
- Itc: inspección técnica a cadáver, diligencia de levantamiento de cadáver.
- Los documentos medico legales.
- Traumatología.
- Tanatología y cronotanodiagnóstico.
- Marco legal.
- La medicina legal aplicada a delitos específicos.

Duración: 18 horas.

X. ENTREVISTA E INTERROGATORIO: TESTIMONIO EN JUICIO ORAL

Ponente: Mtro. Alejandro Sánchez Velasco.

- Pasos básicos de un juicio oral, dentro de un sistema penal acusatorio.
- Objetivos del interrogatorio.
- Elementos de preparación del interrogatorio.
- Importancia de la acreditación del testigo con su hoja de vida.
- Preguntas básicas para incorporar una evidencia en el juicio. Partes de la audiencia de juicio oral.