



CURSO

INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL AMBITO JUDICIAL

CAPACITACIÓN



100% ONLINE



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL AMBITO JUDICIAL

CAPACITACIÓN
100% ONLINE

OBJETIVOS

El curso pretende lograr en los participantes la capacidad de

- ▶ **Comprender los alcances que la Toxicología Forense ha desarrollado como herramienta para la administración de justicia.**
- ▶ **Brindar los conceptos necesarios para interpretar los resultados que se obtienen con estas metodologías de investigación** tanto para los indicios hallados en la escena del crimen como en los casos de envenenamiento, intoxicaciones accidentales o estudios complementarios post mortem; rastros de origen toxicológicos como toxinas alimentarias, pesticidas solventes, entre otros.
- ▶ **Desarrollar en los participantes una visión completa necesaria para llevar adelante una investigación criminal correcta y eficiente**, proponiendo los puntos de pericia, la formulación de hipótesis y el diseño de experimentos necesarios que la Toxicología Forense requiere en cada caso.



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL AMBITO JUDICIAL

OBJETIVOS

- ▶ **Comprender los principios básicos de la Toxicología**, favoreciendo la relación y la aplicación con el mundo que nos rodea y paulatinamente con los campos de interés específico.
- ▶ **Desarrollar un juicio crítico que permita tomar decisiones responsables** ante las situaciones y problemas en las que deberá enfrentarse como profesional.
- ▶ **Adquirir una sólida formación que garantice el eficiente desempeño** en los diversos roles que deba cumplir como investigador en el área judicial.
- ▶ **Desarrollar habilidades para solicitar diligencias periciales** en áreas de la criminalística.
- ▶ **Articulación con cursos con las que la enseñanza de la Toxicología Forense se relaciona**
 - Investigaciones medico forenses
 - Investigaciones de homicidios
 - Siniestros viales
 - Química Forense
 - Estudio Criminalístico de la Escena del Crimen
 - Estudios Tóxicoambientales



CURSO **INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL AMBITO JUDICIAL**

CAPACITACIÓN
100% ONLINE



DESTINATARIOS

- ▶ Abogados
- ▶ Criminalistas y criminólogos
- ▶ Jueces y fiscales
- ▶ Especialistas de policía y fuerzas policiales, detectives privados e investigadores
- ▶ Compañías de seguridad privadas
- ▶ Compañías de seguro

Todas aquellas personas interesadas
en la criminología y la criminalística.



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL ÁMBITO JUDICIAL

TEMARIO

MÓDULO 01

- ▶ Generalidades y conceptos básicos de muerte violenta por envenenamiento.
- ▶ Los estudios toxicológicos.
- ▶ Clasificación de los tóxicos.
- ▶ Dosis – Respuesta.
- ▶ Índices de toxicidad.
- ▶ Tóxicos cancerígenos, genotóxicos, Harmesis.
- ▶ Biomarcadores.
- ▶ Toxicodinamia, toxicocinética.
- ▶ Clasificación analítico-pericial de los tóxicos.
- ▶ Índices de toxicidad dosis letal 50. NOAEL. IDA, etc.

MÓDULO 02

- ▶ La clasificación de los venenos.
- ▶ Los tóxicos orgánicos fijos, su clasificación e investigación.
- ▶ Etiología de las intoxicaciones.
- ▶ Estimulantes y excitantes.
- ▶ Cocaína y sus presentaciones tóxicas.
- ▶ Anfetaminas y drogas de diseño.



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL ÁMBITO JUDICIAL

TEMARIO

MÓDULO 03

- ▶ Las sustancias alucinógenas.
- ▶ Las drogas sagradas.
- ▶ La marihuana y el THC.
- ▶ La Marihuana de uso medicinal y los endocannabinoides.
- ▶ Los cannabinoides sintéticos.
- ▶ Los alcaloides del ergot.
- ▶ El LSD y el viaje del terror.

MÓDULO 04

- ▶ Los tóxicos orgánicos fijos y los depresores.
- ▶ El opio y los derivados opiáceos.
- ▶ La morfina, la heroína.
- ▶ Los nuevos opioides sintéticos fentanilo y sus análogos.
- ▶ Los nitazenos y sus derivados.

MÓDULO 05

- ▶ Los barbitúricos, las benzodiazepinas y otros depresores de interés en la investigación criminal.
- ▶ La sinergia de estas sustancias con el alcohol.

MÓDULO 06

- ▶ Las drogas para el abuso o las sustancias de sumisión química.
- ▶ Drogas para cometer violaciones, robos y asesinatos. burundanga, rohypnol, ketamina y GHB su uso por los violadores y las viudas negras.



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL ÁMBITO JUDICIAL

TEMARIO

MÓDULO 07

- ▶ Los inhalantes y sustancias de abuso de características volátiles.
- ▶ Los pegamentos y los solventes de uso indebido.
- ▶ La toxicidad de estas sustancias y las adicciones que provoca.
- ▶ El uso de inhalantes en el deporte.

MÓDULO 08

- ▶ El ácido cianhídrico y los cianuros alcalinos.
- ▶ Etiología de las intoxicaciones.
- ▶ Un veneno fulminante.
- ▶ Su uso criminal y las muertes accidentales.
- ▶ El veneno silencioso □ monóxido de carbono.
- ▶ Gases nerviosos y la guerra tóxica.

MÓDULO 09

- ▶ El alcohol etílico.
- ▶ La alcoholemia y las legislaciones para su control.
- ▶ Toxicidad y los períodos de la intoxicación alcohólica.
- ▶ La curva de alcoholemia y su aplicación a delitos cometidos bajo la acción de este depresor del Sistema Nervioso Central.
- ▶ El alcoholímetro y el protocolo para la determinación de alcohol en sangre.
- ▶ Su sinergismo con otras drogas depresoras.



CURSO INVESTIGACIÓN DE DROGAS, VENENOS Y SUSTANCIAS TÓXICAS EN EL ÁMBITO JUDICIAL

TEMARIO

MÓDULO 10

- ▶ Los venenos metálicos e inorgánicos.
- ▶ Su investigación y detección en los cuerpos. Intoxicaciones laborales, accidentales y criminales.
- ▶ El rey de los venenos El arsénico.
- ▶ Otros venenos metálicos el talio, el plomo y el mercurio.

MÓDULO 11

- ▶ Los tóxicos misceláneos Venenos de plantas y de animales.
- ▶ Los tóxicos cáusticos y las sales orgánicas e inorgánicas.
- ▶ Alérgenos y patógenos.
- ▶ Los venenos usados como arma de destrucción masiva.
- ▶ Venenos neurotóxicos.
- ▶ Toxinas.
- ▶ Metales radioactivos y gases silenciosos.

MÓDULO 12

- ▶ Biocrimen conceptos y alcances, su aplicación al sabotaje, a la extorsión y al bioterrorismo.
- ▶ La adulteración de alimentos y medicamentos.
- ▶ Las toxinas alimentarias por contaminaciones microbiológicas.
- ▶ Los delitos contra la salud pública.
- ▶ Endemias, epidemias y pandemias.
- ▶ Contaminantes ambientales.
- ▶ Los envases para alimentos y medicamentos.
- ▶ Los microplásticos.