



Diplomado en Intoxicaciones y Venenos Forenses

El Diplomado en Intoxicaciones y Venenos Forenses del **Instituto Azul Cobalto**, en colaboración con **Universidad Lucía Botín**, está diseñado para formar especialistas en toxicología forense aplicada a la investigación criminal y al sistema de justicia.

Este programa integra la química analítica con el ámbito jurídico, permitiendo identificar sustancias tóxicas, interpretar resultados periciales y determinar su impacto en hechos delictivos como homicidios, intoxicaciones, sumisión química o accidentes.

A lo largo del diplomado, desarrollarás competencias para analizar muestras, aplicar métodos instrumentales avanzados y sustentar resultados ante instancias judiciales, fortaleciendo la investigación científica del delito.

Objetivo del diplomado

Especializar a profesionales en el análisis de sustancias tóxicas mediante técnicas de toxicología forense, con el fin de identificar, interpretar y sustentar científicamente la presencia de agentes químicos en muestras biológicas y

no biológicas, contribuyendo a la determinación de causas de muerte o alteraciones físicas dentro del ámbito legal.

Duración: 120 horas

Modalidad: 100% en línea

Precio: \$13,000 MXN + IVA

Tipo: Estudio flexible y autónomo

Acompañamiento: Docente en línea

Acceso a plataforma virtual tras la inscripción

Perfil de egreso:

Al finalizar el diplomado, serás capaz de:

Conocimientos:

- Comprender principios de toxicología forense.
- Analizar procesos de toxicocinética y toxicodinámica.
- Identificar sustancias tóxicas y venenos.
- Conocer métodos de análisis instrumental.
- Reconocer implicaciones legales de la toxicología.

Habilidades:

- Tomar y preservar muestras correctamente.
- Aplicar técnicas analíticas avanzadas.
- Interpretar resultados toxicológicos.
- Detectar sustancias en contextos delictivos.
- Elaborar dictámenes periciales.

Actitudes:

- Actuar con rigor científico.
- Mantener ética profesional.
- Proteger la integridad de la evidencia.
- Contribuir a la justicia basada en evidencia.

Plan de estudios

Módulo I. Generalidades

- Intoxicaciones de interés policial
- Tóxicos disolventes

Módulo II. Tóxicos

- Desastres tóxicos
- Medio ambiente

Módulo III. Toxicología analítica e instrumental

- Toma de muestras y cadena de custodia
- Muestras biológicas y no biológicas
- Preservación de muestras
- Métodos de screening y confirmación
- Inmunoensayos
- Cromatografía de gases y espectrometría de masas

Módulo IV. Toxicología médico-legal y sumisión química

- Toxicología post-mórtem
- Interpretación de concentraciones
- Redistribución post-mórtem
- Delitos de sumisión química
- Sustancias utilizadas en sumisión química
- Protocolos de actuación

Este diplomado está dirigido a:

- Profesionales de la salud
- Químicos
- Criminólogos
- Peritos forenses
- Personal de seguridad y justicia

No es necesario contar con experiencia previa especializada en el área, y el programa está diseñado para personas que trabajan o tienen actividades adicionales, permitiéndoles estudiar a su ritmo sin descuidar sus responsabilidades.

Qué incluye el diplomado

- ✓ Acceso a plataforma educativa en línea
- ✓ Contenidos estructurados por módulos
- ✓ Materiales académicos y recursos digitales
- ✓ Acompañamiento académico
- ✓ Evaluaciones por módulo

Conoce nuestra oferta académica completa e insíbete en minutos.

Entra a nuestra página:

www.institutoazulcobalto.com

Elige tu programa, realiza el pago en línea
y comienza a estudiar de inmediato.

Requisitos de inscripción:

Enviar en formato PDF:

- CURP
- Acta de nacimiento
- Comprobante de estudios
- Identificación oficial vigente
- Comprobante de pago

Envío de documentos al correo:

información@institutoazulcobalto.com



www.institutoazulcobalto.com

Av. Insurgentes Sur 1248, San Lorenzo
Tlacoquemecatl, Benito Juárez, CP 03200, CDMX

IAC230510V86

En alianza académica con Universidad Lucía Botín, ofrecemos programas desarrollados por expertos y diseñados para responder a la realidad del entorno profesional.

