



Diplomado en la Pericial de los Delitos Ecológicos

El Diplomado en la Pericial de los Delitos Ecológicos del **Instituto Azul Cobalto**, en colaboración con **Universidad Lucía Botín**, está diseñado para formar especialistas en la investigación, análisis y sustentación de evidencias relacionadas con daños al medio ambiente.

En un contexto donde los delitos ambientales tienen impactos directos en la salud pública, la biodiversidad y la estabilidad de los ecosistemas, la labor pericial se vuelve clave para garantizar procesos judiciales sólidos y la correcta aplicación de la ley.

A lo largo del diplomado desarrollarás competencias para identificar, evaluar y documentar científicamente daños ambientales, aplicando metodologías técnicas y herramientas tecnológicas que permitan sustentar dictámenes periciales con rigor jurídico y científico.

Objetivo del diplomado

Formar especialistas capaces de identificar, evaluar, recolectar y sustentar evidencias de daños ambientales mediante metodologías técnico-científicas, garantizando la validez probatoria en procesos judiciales y contribuyendo a la persecución de delitos ecológicos bajo el marco legal vigente.

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 el marco jurídico ambiental nacional e internacional.
- Reconocer tipos de delitos ecológicos.
- Identificar metodologías de investigación ambiental.
- Entender procesos de muestreo y análisis técnico.
- Conocer herramientas tecnológicas aplicadas al análisis ambiental.

Habilidades:

- Aplicar protocolos de investigación en delitos ambientales.
- Recolectar y preservar muestras de forma adecuada.
- Interpretar resultados de análisis químicos y biológicos.
- Elaborar dictámenes periciales ambientales.
- Sustentar informes en procesos judiciales.

Actitudes:

- Actuar con responsabilidad ambiental.
- Mantener rigor científico en el análisis.
- Respetar principios éticos.
- Comprometerse con la protección del entorno.
- Desarrollar pensamiento crítico.

Plan de estudios

Módulo I. Medio ambiente y su entorno

- Introducción al medio ambiente
- Concepto de ecosistema
- Ecología de los organismos
- Diagnóstico del medio ambiente
- Interacción humana con el entorno
- Factores climáticos

Módulo II. Principales factores del medio ambiente

- Energía
- Suelo
- Agua
- Cadena trófica
- Mapas
- Fauna de los bosques

Módulo III. Uso de los recursos medioambientales

- Investigación forestal
- Aprovechamientos forestales

- Gestión ambiental
- Industria y comercio forestal
- Relación del hombre con el entorno
- Criminalística ambiental

Módulo IV. Repercusiones del mal uso de recursos

- Botánica en investigación criminal
- Delincuencia medioambiental
- Contaminación
- Basura
- Concepto de residuos
- Residuos peligrosos

Módulo V. Macro y micro residuos

- Cuantificación de residuos
- Conceptos generales de residuos
- Procesos industriales y residuos
- Descomposición orgánica
- Agentes químicos y biológicos
- Microorganismos

Módulo VI. Residuos peligrosos y contaminantes

- Control de residuos
- Gestión y valoración
- Residuos sólidos
- Gestión de residuos peligrosos
- Residuos inevitables
- Riesgos de exposición

Módulo VII. Gestión del medio ambiente

- Evaluación de impacto ambiental
- Regulación de residuos

- Transporte de residuos
- Ciclo de vida
- Definición de residuos
- Política ambiental

Módulo VIII. Residuos urbanos y entorno humano

- Residuos y medio ambiente
- Información pública
- Evaluación ambiental preliminar
- Residuos sólidos urbanos
- Impacto ambiental
- Manipulación de agentes peligrosos

Este diplomado está dirigido a:

- Profesionales de ciencias naturales y ambientales
- Ingenieros ambientales, agrónomos o geólogos
- Abogados y personal del sistema judicial
- Inspectores y autoridades ambientales
- Elementos de seguridad especializados en medio ambiente

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.

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



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:
informacion@institutoazulcobalto.com



www.institutoazulcobalto.com

Av. Insurgentes Sur 1248, San Lorenzo
Tlacoquemecatl, Benito Juárez, CP 03200, CDMX
IAC230510V86