

CURSO EN BIOLOGÍA FORENSE



250,00 € - 350,00 €

Los avances científico-tecnológicos de los últimos años han permitido que, en la actualidad, los análisis de las pruebas recogidas de la escena de un delito ofrezcan gran cantidad de información precisa. En el Curso en Biología Forense se ofrece una formación detallada para el estudio de los diferentes tipos de evidencias, haciendo hincapié en los métodos y técnicas de laboratorio a utilizar en función de las características y/o tipología de la muestra. Así, se proporcionará una visión global de las ciencias forenses, incluyendo contenidos multidisciplinares de antropología, análisis de sangre, huellas dactilares, genética, entomología, botánica y psicología. Desde INESEM contarás con una plantilla de docentes especializados para acompañarte, desde el primer día, a alcanzar tus objetivos.

Categorías: [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	125 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ÁMBITO FORENSE

1. Introducción: ciencias forenses
2. La escena del crimen
3. Indicios más frecuentes en la escena del delito
4. Principios fundamentales de la investigación criminal
5. Cambios en la escena del crimen

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS DE ANTROPOLOGÍA FORENSE

1. Qué es la antropología forense
2. Aplicación de la antropología forense
3. Metodología de trabajo en antropología forense

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS DE HEMATOLOGÍA FORENSE

1. La sangre: composición y funciones
2. Grupos sanguíneos y subgrupos
3. Test de Coombs
4. Estudio de la compatibilidad sanguínea. Pruebas cruzadas
5. Gases sanguíneos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS DE DACTILOSCOPIA

1. Las crestas papilares
2. Características específicas de los dactilogramas
3. Revelado y levantamiento de las huellas dactilares

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GENÉTICA FORENSE 1: ADN Y POLIMORFISMOS

1. Marcadores genéticos, cromosómicos y de linaje
2. Extracción de ADN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GENÉTICA FORENSE 2: TÉCNICAS DE LABORATORIO

1. Desde la PCR a la actualidad: técnicas en genómica funcional
2. Secuenciación del ADN
3. Análisis de fragmentos
4. MiniSTRs y artefactos
5. Interpretación de perfiles de ADN mezcla
6. Clonación bacteriana de ADN degradado

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENTOMOLOGÍA FORENSE

1. Generalidad de los artrópodos
2. Etapas de la descomposición cadavérica
3. Evolución de la fauna cadavérica: morfología de larvas y pupas
4. Cálculo del intervalo postmortem

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BOTÁNICA FORENSE

1. Principios de palinología forense
2. Identificación de algas y hongos de interés forense

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BIOLOGÍA DE LA CONDUCTA CRIMINAL

1. Bases Genéticas de la conducta criminal
2. Bases Neurobiológicas de la conducta criminal