

PROGRAMA



SÁBADO
22 DE MARZO

22
MAR

CENTRO DE
CONVENCIONES
DE PUERTO RICO

9:30am Bienvenida

9:45am Apertura de Simposio

10:00am **Criminalística Avanzada**

Recurso: Ruben Díaz

La criminalística avanzada utiliza técnicas científicas para investigar delitos, recopilando, analizando e interpretando evidencias físicas con el fin de esclarecer hechos y aportar pruebas en procesos judiciales.

11:00am **Vlad Tepes "El Empalador": Evolución Histórica en el Pensamiento Criminológico**

Recurso: Dra . Elizabeth García

Vlad Tepes "El Empalador": Evolución histórica en el pensamiento criminológico. Se hablará del perfil criminológico de Vlad Tepes, abordando aspectos históricos, psicológicos y sociológicos de su criminalidad.

12:00pm **Investigación Forense: El Equilibrio entre Lógica, Talento y Sentido Común**

Recurso: Domingo Villarreal

La investigación forense combina lógica, talento y sentido común para interpretar evidencias con precisión. Equilibrar estos conceptos permite resolver crímenes de manera efectiva, aplicando ciencia y experiencia con buen juicio.

1:00pm **Reconstrucción de la Escena de Crimen a través de la Prueba Científica**

Recurso: Dra. Daisy M. Serrano Rosado

El proceso de analizar, interpretar los indicios y pruebas para determinar lo ocurrido y como ocurrió.

2:00pm **Receso de Almuerzo**

3:00pm **Análisis de Crestas de Fricción: Una Mirada al Estado de la Ciencia**

Recurso: Dr. Jaime Martinez

El análisis de crestas de fricción es esencial en la identificación forense dentro de la lofoscopia. Este proceso compara huellas dactilares para determinar su origen común, examinando la disposición de las crestas, sus secuencias y características morfológicas, como unidades de cresta, bordes y poros.

4:00pm **Biometría y "Deep Learning": Innovación en la Creacion y Análisis Lofoscópico**

Recurso: Dr. Waldo Esteban

La Biometría basada en algoritmos de "deep learning", permiten una mejora sustancial a la problemática de identificación dactilar realizada mediante "software" de análisis.

5:00pm **Cerebro y Crimen: La Neurociencia detrás del Perfil Criminal**

Recurso: Dr. Belisario Valbuena Trujillo

Una aproximación a la ciencia detrás del cerebro criminal.