

# I SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN INVESTIGACIONES FORENSES

**26 al 28 de Octubre de 2021**  
**Plataforma online IUSE**

## PROGRAMA DEL SEMINARIO

### MARTES 26 DE OCTUBRE

**13:30 a 14:00**

**Apertura del curso.**

Panel de Apertura del "I Seminario Internacional de Innovaciones Tecnológicas en Investigaciones Forenses" por autoridades.

**14:00 a 14:50**

**Calidad en los Laboratorios Forenses.**

La importancia de la realización de procedimientos periciales en los Laboratorios Forenses con Técnicas innovadoras bajo el amparo de aplicación de normativas locales e internacionales.

**Expositora:**

**Dra. Claudia García Bonelli**

Profesional Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**14:50 a 15:00: Receso**

**15:00 a 15:50**

**Actualización, normativa e implementación de la calidad en la identificación y cuantificación de sustancias ilícitas.**

Desarrollo y validación de métodos a los efectos de determinar la cuantificación de estupefacientes del tipo cocaína y marihuana, llevadas a cabo por el Departamento Laboratorio Químico Forense de la Policía de la Ciudad de Buenos Aires.

**Expositores:**

**Inspector Ingeniera Química Nilda Larrosa, Licenciado en Química Daniel Salas, Comisario Cristina Ávila (moderadora)**

Personal de la División Laboratorio Químico de la Superintendencia de Policía Científica de la Policía de la Ciudad de Buenos Aires.

**15:50 a 16:00: Receso**

**16:00 a 16:50**

**Rehidratación de tejidos blandos de cadáveres.**

Técnica innovadora de aplicación sobre cadáveres en estado de momificación para la regeneración del tejido, con el fin de obtener el aspecto original del cadáver para lograr establecer su identificación dactiloscópica e individualización física a través de la fotografía.

**Expositor:**

**Dr. Alejandro Hernández Cárdenas Rodríguez**



## MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE

### 14:00 a 14:50

#### El ADN en la Investigación del Crimen.

La importancia del ADN en la Investigación delictual. Su búsqueda y recolección, preservación, derivación en el lugar del hecho y su tratamiento en los laboratorios forenses.

#### Expositor:

**Dr. Daniel Corach**

Director del Servicio de Huellas Digitales Genéticas de la Facultad de Bioquímica de Farmacia de la Ciudad de Buenos Aires.

### 14:50 a 15:00: Receso

### 15:00 a 15:50

#### Determinación de residuos de disparo de arma de fuego (GSR)

Estructura y funcionamiento del microscopio de barrido. Nuevas técnicas de toma de muestras de presuntos residuos de disparo de arma de fuego. Resultados de estudios realizados en base a pruebas diseñadas por personal de la Superintendencia de Policía Científica de la Policía de la CABA.

#### Expositora:

**Licenciada en Criminalística Yesica Genin**

Auxiliar de la División Laboratorio Químico de la Superintendencia Policía Científica, de Policía de la Ciudad de Buenos Aires.

### 15:50 a 16:00: Receso

### 16:00 a 16:50

#### Presentación de la técnica forense de reconocimiento antroposcópico.

El análisis de individuos plasmados en imágenes fotográficas y/o fílmicas con el fin de establecer el reconocimiento físico humano. Elementos que atentan contra la identificación mediante imágenes de personas. Estructura del Peritaje.

#### Expositor:

**Comisario Javier Darío Rodríguez**

Jefe de la División Reconocimiento Antroposcópico, de la Superintendencia de Policía Científica, de la Policía de la Ciudad De Buenos Aires.

## JUEVES 28 DE OCTUBRE

### 14:00 a 14:50

Programa piloto de validación de perros detectores de líquidos inflamables en el contexto de incendios forestales.

La utilización del poder olfativo de canes como instrumentos detectores de combustibles utilizados para la producción de incendios forestales.

#### Expositora:

**Licenciada Gabriela Valdebenito**

Laboratorio Químico Forense de Carabineros de Chile.

### 14:50 a 15:00: Receso



**15:00 a 15:50****La evidencia como prueba en delitos sexuales.**

Recolección de muestras en casos de abuso sexual. Bioseguridad. Preservación de muestras biológicas. Guías y protocolos de referencia. Equipamientos utilizados. Determinaciones de laboratorio. Determinación de cotejo de ADN. Casos de abuso sexual infantil.

**Expositora:**

**Licenciada en Criminalística Gloria Valdez**

División Laboratorio Químico de la Superintendencia de Policía Científica.

**15:50 a 16:00: Receso****16:00 a 16:50****Análisis Interdisciplinario de caso de femicidio en CABA**

Análisis de uno de los casos de femicidio de mayor repercusión pública de la CABA desde una perspectiva técnico-pericial, como desde la comunicación en medios masivos.

**Expositores:**

**Mgtr. Ignacio Rodríguez Pietro.**

**Comisario Javier Darío Rodríguez**

Jefe División Reconocimiento Antroposcopométrico.

**Comisario General Claudio Esteban Marcelo Zapata**

Superintendente de Policía Científica (moderador)

