

Seminario

“LA CIENCIA COMO HERRAMIENTA DE LA INVESTIGACIÓN POLICIAL”

PDI
ESCUELA DE
INVESTIGACIONES



Primera Jornada: Martes 22 de Junio

- 10:00 horas Saludo de bienvenida a la primera jornada de Seminario
Palabras de inicio de autoridades de instituciones organizadoras.
- 10:15 horas Video presentación musical Banda Sinfónica PDI.
- 10:25 horas **Aporte de las ciencias forenses en el trabajo y análisis de la escena del crimen.**
Expositor: Subcomisario Felipe Valdés Díaz.
Brigada Investigadora de Homicidios Metropolitana
- 10:55 horas **Técnica de análisis pericial sin destrucción de evidencias.**
Expositor: Perito Pedro Sáez Martínez.
Doctor en Ciencias mención Química, Laboratorio de Criminalística Central.
- 11:25 horas **Análisis de evidencias entomológicas en el sitio del suceso.**
Expositor: Biólogo Christopher Oses Rivera.
Magíster en Ciencias mención Entomología.
- 11:55 horas Agradecimientos y término de la primera jornada.

Segunda Jornada: Miércoles 23 de Junio

- 10:00 horas Saludo de bienvenida a la segunda jornada de seminario.
Presentación de cápsulas de la Sección de Investigación Académica de la Escuela de Investigaciones Policiales y de la Universidad Católica de Temuco.
- 10:10 horas Video presentación musical Banda Sinfónica PDI.
- 10:20 horas **Botánica Forense: Flora vascular y descomposición cadavérica bajo diferentes coberturas vegetales de la zona sur de Chile.**
Expositor: Doctor Mario Romero Mieres.
Ingeniero Forestal, Universidad Católica de Temuco.
- 10:50 horas **Relación del contenido mineral suelo/árbol para establecer procedencia de madera incautada.**
Expositor: Doctor Ramiro Díaz Harris.
Químico, Universidad Católica de Temuco.
- 11:20 horas **Identificación genética de semillas de cannabis para rastreo forense.**
Expositores: Magíster Leonardo Anabalón Rodríguez, Biólogo Celular y Molecular;
Doctor Jaime Solano Solís, Ingeniero Agrónomo, ambos de la Universidad Católica de Temuco.
- 11:50 horas **Aportes de la investigación científica al desarrollo y aplicación de la entomología forense en Chile.**
Expositor: Doctor Alexander Orloff Trautmann,
Médico Veterinario, Universidad Católica de Temuco.
- 12:20 horas Agradecimientos y término de la segunda jornada.

Tercera Jornada: Jueves 24 de Junio

- 10:00 horas Saludo de bienvenida a la tercera jornada de seminario.
- 10:05 horas Video presentación musical Banda Sinfónica PDI.
- 10:10 horas **Identificación de víctimas en desastres masivos: Experiencia en el Mediterráneo y Texas.**
Expositora: DDS, PhD; D-ABFO Joe Adserias Garriga.
Antropóloga y Odontóloga Forense, Mercyhurst University, Pennsylvania, USA.
- 10:40 horas **Reino Fungi al acecho: Identificación forense de hongos alucinógenos y letales.**
Expositora: Perita Sylvia Alejandra Figueroa Carvajal.
Químico, Laboratorio de Criminalística Regional Temuco.
- 11:10 horas **Análisis de munición antidisturbios en escopetas de repetición.**
Expositora: Perita Ximena González Gálvez, Licenciada en Enseñanza de la Física y Pedagogía en Física, Laboratorio de Criminalística Central.
- 11:40 horas **Análisis de trazas de residuos de disparos en mucosidad nasal por espectrofotometría de absorción atómica (GFAAS).**
Expositor: Perito Luis Chávez Reyes.
Químico Laboratorista, Laboratorio de Criminalística Regional Iquique.
- 12:10 horas Palabras de clausura.
- 12:30 horas Término del primer Seminario “La ciencia como herramienta de la investigación policial”.

Vía Teams

