

Fecha: 19-06-2024

Medio: El Austral de la Araucanía

Supl. : El Austral de la Araucanía

Tipo: Noticia general

Título: Modernos equipos del Laboratorio de Criminalística Temuco y su aporte para peritajes químicos en droga

Pág. : 10

Cm2: 271,8

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

8.000

16.000

 No Definida

## Modernos equipos del Laboratorio de Criminalística Temuco y su aporte para peritajes químicos en droga

El narcotráfico es una actividad ilegal compleja. Por esto se necesita información policial oportuna y precisa a fin de comprender las tendencias delictivas para una eficiente persecución penal.

La identificación de las drogas y las materias primas que sirven para obtenerlas, no siempre es tarea fácil, dado el aumento en las incautaciones, sus variadas formas de comercialización y la rápida introducción de las llamadas drogas de síntesis.

La sección Química y Física del Laboratorio de Criminalística (Lacrim) Cobertura Sur Temuco, cuenta para este fin, con un Cromatógrafo de gases unido a un Espectrómetro de Masas y con un Espectrofotómetro de luz infrarrojo con un módulo de Espectrometría Raman. "Con todo esto es posible identificar fragmentos de plantas

de marihuana, en evidencias propias del comercio minorista, como lo son las balanzas, jugueras o papelillos. Pero, además, evidencia donde se ha advertido su distribución bajo los formatos de aceites, repostería o maquillaje", indicó el subprefecto Daniel Vega, jefe del Lacrim Temuco.

"En el caso de las muestras de cocaína, el desafío está en reconocer también sus daños adyuvantes, que van desde antiparasitarios de uso veterinario (levamisol), el analgésico fenacetina y hasta la aparente inofensiva cafeína, aumentando el riesgo de dependencia, secuelas a la salud e incluso la muerte", agregó el subprefecto Vega.

### ANÁLISIS

El explosivo ingreso a Chile de la ketamina, el éxtasis y el popper



preocupan a las autoridades. Este grupo de drogas elaboradas exclusivamente en laboratorios, tienen efectos alucinógenos y estimulantes. Entre ellos se encuentra el fentanilo -conocido también como la droga del zombie-, que está aprobado para uso médico, sin embargo, se producen desviaciones desde el mercado farmacéutico al

mercado ilícito y se utiliza como droga de abuso por sus intensos efectos eufóricos, siendo muy fácil llegar a una sobredosis mortal. Por esta razón, en el 2023, se activó el Sistema de Alerta Temprana (SAT) contra esta droga en beneficio de la salud pública.

Cabe destacar que además de la sección de Química y Física, el La-

crim cuenta con la sección de Bioquímica y Biología, la cual fue acreditada el 14 de febrero de este año, de acuerdo a los requerimientos de la ley 19.970 y su normativa vigente, "la cual nos autoriza a realizar peritajes de ADN, obteniendo la huella genética de diferentes tipos de muestras biológicas en los distintos soportes de acuerdo a las necesidades investigativas

de las unidades que son jurisdicción de esta sección, esto es desde la región de La Araucanía hasta la región de Aysén.

El Laboratorio de Criminalística Cobertura Sur Temuco, cuenta con lo último en tecnología asociada a las etapas de extracción, cuantificación, amplificación y secuenciación del ADN lo que permite obtener perfiles genéticos con altos estándares de calidad y respaldo tecnológico.