

IGNACIO MOLINA

Una sustancia alucinógena, obtenida desde las glándulas de un sapo que vive en el Desierto de Sonora, en la frontera entre México y Estados Unidos, tiene en alerta al Departamento de Investigación de Sustancias Químicas Controladas de la PDI.

El comisario Patricio Navarro, jefe de esa división policial, cuenta que una bolsa con un gramo sintetizado de este psicodélico, conocido como 5-MEO-DMT (5-metoxi-dimetiltriptamina), fue incautada hace unos días en la comuna de Lo Barnechea. "Una persona la compró. Básicamente es una sustancia que se puede adquirir a través de internet, regularmente rotulada como químico de investigación, pero que, dicho sea de paso, está controlada por la Ley 20.000 (que sanciona el tráfico ilícito



**Doctor en Química cuenta que se encuentra en una alta concentración en las secreciones de las glándulas parótidas de la especie *Incilius alvarius*.**

de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)", dice Navarro.

"En el caso de Lo Barnechea, nosotros no estamos acreditando la venta de esta sustancia. La persona fue detenida por el delito de tráfico, pero considerando que hizo la importación y la tenencia de esta sustancia", detalla.

Ojo: la 5-MEO-DMT sería una variación de la droga conocida como molécula de dios, cuya sigla es DMT. "Es estructuralmente similar y en consecuencia tiene similitudes en los efectos, en sus propiedades farmacológicas. En su elaboración sintética se modifica para burlar los controles, ya que la DMT es una sustancia controlada, por tanto puede ser detectada", explica el comisario Navarro.

Al ser una sustancia de síntesis, afirma, su presentación puede variar. "El DMT, la dimetiltriptamina, es el componente de la sustancia psicoactiva de esta droga y de otros brebajes con ca-

Una bolsa con un gramo fue incautada en Lo Barnechea

## 5-MEO-DMT: la droga que proviene de un sapo y que tiene en alerta a la PDI

racterísticas psicotrópicas, como la ayahuasca. Es una sustancia elaborada en un laboratorio extranjero. En consecuencia, se puede tener en varias presentaciones, puede ser en polvo, puede ser en líquido", detalla.

### *Incilius alvarius*

Gonzalo Recabarren, doctor en Química y profesor asociado de la Facultad de Química y de Farmacia de la Universidad Católica, dice que drogas como el DMT y la 5-MEO-DMT se conocen como triptaminas. "Tienen el núcleo que tiene la serotonina, que es un neurotransmisor que nosotros tenemos en el organismo y que sirve para múltiples fun-

ciones, como neurotransmisor y como una hormona", detalla.

Recabarren afirma que el 5-MEO-DMT se encuentra en animales, en plantas y también en todas las personas, pero a diferencia del DMT, tiene una alta concentración en las secreciones de las glándulas parótidas (salivales) de un sapo llamado *Incilius alvarius*, que lo ocupa como veneno.

"Estas drogas son alucinógenas, eso implica que alteran la percepción consciente. Tradicionalmente se han usado en cultos religiosos, por los indígenas, fundamentalmente de la zona del Amazonas. La que más se conoce es la ayahuasca, que el componente acti-

vo es la DMT", cuenta.

"¿Por qué la busca la gente? A partir del conocimiento de que se usa en ceremonias religiosas por estos indígenas, se averiguó para qué la ocupaban, y como altera la percepción consciente, tradicionalmente la ocupan en ceremonias chamánicas para comunicarse con sus antepasados. Ellos tienen una idiosincrasia súper distinta a la occidental. Lo que hace es alterar la percepción consciente y provocar alucinación. Esa es la razón por la que el usuario occidental, recreativo, que no pertenece a esas tribus amazónicas, la utiliza", explica.

La 5-MEO-DMT, cuenta el doctor en Química, también tiene un lado terapéutico que se está investigando. "En ambiente controlado es seguro su uso, tendría efectos sicoterapéuticos en depresión. El problema es que cuando se ocupa en ambientes de consumo de drogas recreativas no hay mucho control. En cambio en un ambiente médico o de ensayos clínicos es otra cosa. Sobre todo porque ahí se puede regular la dosis, controlar los malestares momentáneos, lo que un usuario recreativo no hace".