

## Prevalent drugs of abuse at raves in Tucumán

Ramirez, Juan L.<sup>1</sup>; Ayarde, Nadia A.<sup>1</sup>; Cipolatti, Luisina<sup>1</sup>; Coria, María V.<sup>1</sup>; Guardia, Irina<sup>1</sup>; Ocampo, Cynthia I.<sup>1</sup>; Quintana, Silvina M. del R.<sup>1</sup>; Saleme, Rita N. M.<sup>1</sup>; Soria, Guillermina B.<sup>1</sup>; Sulca, Claudia Y.<sup>1</sup>; Karbiner, María S.<sup>1</sup>; Arce, Lorena P.<sup>1</sup>; Correa, Nancy L.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Toxicología. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. San Lorenzo 456, San Miguel de Tucumán (T4000 INI), Tucumán, Argentina. Tel.: 381 424-7752.

## INTRODUCCIÓN

El consumo de sustancias psicoactivas es un problema de salud pública a nivel mundial. Las fiestas electrónicas (FE) o raves en clubes nocturnos y festivales son escenarios de alto riesgo para su consumo. La música, los efectos de sonido, las luces y otros estímulos visuales, adicionados al fácil acceso a bebidas alcohólicas y otras sustancias psicoactivas, concretan un clima propicio para el abuso de drogas, que se suelen consumir combinadas en forma encadenada o simultánea. La escasez de puestos de hidratación y la elevada temperatura alcanzadas debido a las largas horas de baile son importantes favorecedores de episodios de intoxicación aguda en aquellos que consumen sustancias psicoactivas. En los últimos años, las FE en Argentina se han popularizado y masificado, y con ello se ha acrecentado el número de intoxicaciones asociadas a este tipo de fiestas.

## OBJETIVOS

El patrón de consumo de las drogas en las FE es un fenómeno dinámico, que varía según la región y las drogas "de moda". Esto implica un enorme desafío para el personal de salud, quienes deben establecer un tratamiento efectivo rápidamente e identificar al posible agente causal de la intoxicación. Por ello, el objetivo de este trabajo fue determinar qué drogas tienen una presencia prevalente en las fiestas electrónicas en Tucumán, cuál es la medida de consumo más frecuente de las mismas, cuáles son los efectos deseados por los consumidores, cuáles son las sensaciones luego de cesado el efecto, conocer el grado de conciencia respecto a las consecuencias negativas que acompañan al uso de drogas y la predisposición de los asistentes a este tipo de eventos de proveer muestras de índole biológico para futuras investigaciones en el área de toxicología.

## MATERIALES Y MÉTODOS

En el contexto del cursado de la materia Toxicología en la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, un grupo de alumnos de la carrera de Bioquímica realizó una encuesta anónima, constituida por 14 preguntas de formato cerrado, semiabierto y abierto, elaborada y difundida vía electrónica utilizando un formulario de Google. Los datos obtenidos de 91 individuos que afirmaron asistir a FE se procesaron con las herramientas de Google Sheets y SPSS.

## RESULTADOS

Personas encuestadas **91** Rango etéreo **18 - 35 años** Mujeres **37** Hombres **53** No binarix **1**

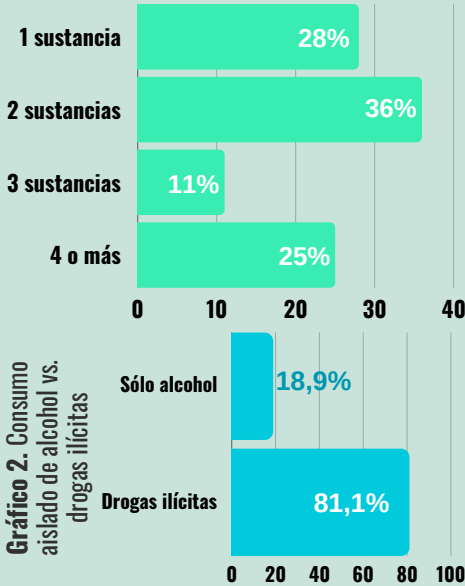
### PERFIL DE DROGAS



Figura 1. Frecuencias de consumo

### PATRONES DE CONSUMO

Gráfico 1. N° de sustancias consumidas



### MEDIDAS DE CONSUMO Y EFECTOS EN EL CONSUMIDOR

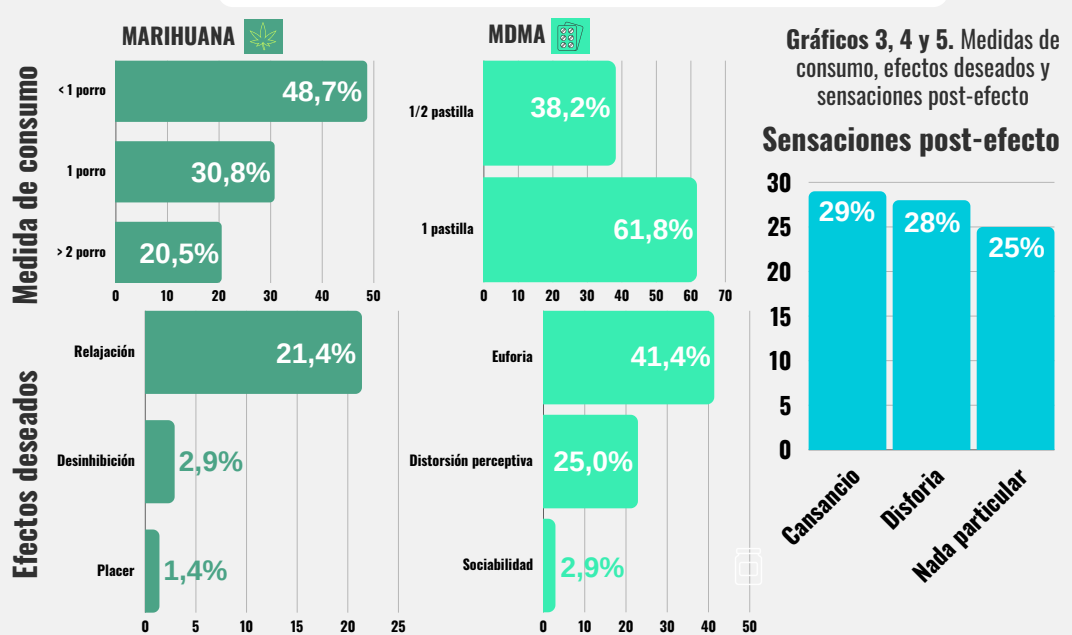


Figura 2. Percepción de efectos negativos

Figura 3. ¿Entregaría una muestra de orina?

### CONCIENCIA Y PREDISPOSICIÓN A COLABORAR

**95,6%** es consciente de las consecuencias negativas del consumo de drogas

**4,4%** no es consciente de las consecuencias negativas del consumo de drogas

**48%** Si, desinteresadamente  
 **19%** Si, pero a cambio de algo

**27%** Tal vez  
 **6%** No

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Este trabajo evidencia que el consumo de sustancias psicoactivas es prevalente en las FE en la provincia de Tucumán. Los resultados reflejan que las drogas ilícitas más consumidas en las FE son marihuana, éxtasis y LSD, además de poner de manifiesto una clara conducta de policonsumo y un gran uso de sustancias ilícitas con alcohol. Cabe destacar que la mayoría de los encuestados mostró buena predisposición de proveer muestras de índole biológico, ya sea de forma desinteresada o a cambio de algún beneficio. En conclusión, este estudio aporta una visión sobre el panorama del consumo de sustancias en FE en Tucumán y destaca la necesidad de una respuesta multidimensional que incluya la educación, la prevención, la investigación y la preparación médica adecuada para abordar este fenómeno de manera efectiva.