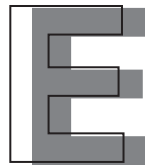


# Pistas para comprender el auge del VIH y drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora. Aportes de la metodología mixta a la investigación demográfica

Angélica María Ospina Escobar\*

## METODOLOGÍA



El estudio siguió una metodología mixta secuencial, en la cual se recolectaron y analizaron datos, se integraron los hallazgos y se suscitaron inferencias usando métodos cualitativos y cuantitativos. A través del análisis cuantitativo, se describen las diferencias por ciudad, se analiza la intensidad y calendario de los eventos seleccionados, se identifican factores asociados al calendario de los eventos y se examina la posible relación entre dichos calendarios y prácticas actuales de riesgo al VIH. A través del análisis cualitativo se construyó el estudio de caso para Hermosillo, Sonora, buscando comprender el marco en el que se construye la relación riesgo al VIH y uso problemático de drogas. Para ello, se profundizó en las condiciones históricas, institucionales y sociales en las cuales tres generaciones de usuarios de drogas inyectables de esa ciudad inician su relación con las drogas y llegan al uso inyectado de heroína, cocaína y/o cristal, analizando la relación entre generación, posición social, género y ambientes de riesgo.

La población del estudio fueron varones usuarios activos de drogas inyectadas; es decir, que se han inyectado drogas ilegales al menos una vez en el último año. Por las características de la población, es un muestreo de casos críticos, en tanto la mayoría de los participantes en el estudio son personas que se inyectan drogas ilegales al menos una vez al día cada día. En ese sentido, es una población rara, son los usuarios más estigmatizados y vulnerabilizados del universo diverso de usuarios de drogas ilegales en México.

Los datos del análisis cuantitativo corresponden a una encuesta de comportamientos financiada por el Fondo Mundial<sup>1</sup> y levantada por el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) con el apoyo de organizaciones civiles de Ciudad Juárez y Hermosillo y con el apoyo de la Universidad de California- San Diego (UCSD) en Tijuana. Su finalidad fue evaluar el impacto de las intervenciones de prevención de VIH en estas ciudades. Se levantó durante enero y junio de 2012 siguiendo una metodología de tiempo-lugar en lugares de encuentro de personas que se inyectan drogas en Hermosillo y Ciudad Juárez, por lo que implicó un proceso previo de mapeo de los lugares y conteo de población en cada uno, para seleccionar los puntos de encuentro con mayor afluencia de población meta. En Tijuana, la encuesta forma parte de un estudio prospectivo que viene levantando la UCSD desde 2005 en lugares de encuentro de personas que se inyectan drogas (Proyecto “el Cuete IV”) (Robertson, *et al.*, 2014). Los datos a analizar en este estudio fueron levantados entre enero y noviembre de 2011. Los criterios de participación eran: ser mayor de 18 años, residir en la ciudad por más de seis meses y haberse inyectado alguna droga al menos una vez en los tres meses previos. El protocolo de aplicación de la encuesta fue aprobado por los comités de ética del INSP y de la UCSD.

El análisis cuantitativo se realizó juntando las bases de datos de las encuestas levantadas en las tres ciudades, o incorporando las variables comparables únicamente, para poder examinar los resultados por ciudad y que se analizaran a la luz de los contextos de cada ciudad.

Aunque la encuesta se aplicó a hombres y mujeres, para el análisis se consideraron únicamente los varones, pues en la muestra los casos de mujeres varían considerablemente en cada ciudad. Mientras en Tijuana las mujeres representan cerca de 35% de la muestra total (n=233), en Hermosillo las mujeres representan sólo 8% (n=31). El limitado número de casos de mujeres en dos de las tres ciudades, no permite realizar un análisis estadístico adecuado.

Los datos cualitativos fueron recogidos a través de una estrategia de aproximación etnográfica a lugares de encuentro de la población, en los cuales se había levantado la encuesta de comportamientos. La estrategia consistía en acudir al lugar de encuentro al menos una vez a la semana y permanecer en el espacio durante cinco horas cuando menos, tiempo en el cual se establecían conversaciones informales con las personas presentes, algunas de las cuales conocía la investigadora. Igualmente, se interactuaba con otras personas que transitaban por el lugar y se acercaban a la investigadora a indagar por su presencia en esos espacios. Cada visita era sistematizada en un diario de campo; se resumía ahí todo lo acontecido, las emociones que se habían suscitado, los aprendizajes y las reflexiones sobre la jornada y sobre la posición de la investigadora en el lugar de observación. Las notas fueron sistematizadas para integrarse en el análisis contextual de las entrevistas.

A partir de este trabajo etnográfico y siguiendo un guión flexible, se levantaron 13 entrevistas biográficas que indagaban las trayectorias de uso de drogas y la relación de los entrevistados con instituciones de salud y de seguridad. Las entrevistas se grabaron en audio y se recabó el consentimiento informado de los entrevistados. Los criterios para participar en las entrevistas fueron: ser varón, mayor de edad, residente de Hermosillo por más de cinco años, haberse inyectado drogas al menos una vez en los últimos tres meses y haberse inyectado drogas más de una vez por día, diariamente, alguna vez en la vida. La muestra fue estratificada por lugar de encuentro y por cohorte de nacimiento.

Las entrevistas se transcribieron y la información se sistematizó en fichas Ageven que permitían ordenar los eventos y elaborar un resumen de la historia del entrevistado teniendo como unidad de análisis la edad.

Cada entrevista fue analizada de manera individual construyendo las trayectorias singulares de uso de drogas y su relación con otras dimensiones del curso

de vida (migración, fecundidad, nupcialidad, trabajo y otros), para luego identificar similitudes y diferencias entre narrativas de usuarios de diferentes generaciones, enmarcando dichas narrativas en la historia socioeconómica de Hermosillo, la historia local de la atención institucional al VIH y las adicciones y la historia del narcotráfico en el país.

A fin de explorar cambios estructurales relacionados con las políticas locales de atención al VIH y las adicciones, e igualmente al control de drogas y su disponibilidad en Hermosillo, la investigadora realizó entrevistas semi-estructuradas con actores institucionales clave en la ciudad, a través de las cuales se buscaba construir el contexto social e institucional en el que se desarrollaron los cursos de vida de los entrevistados. El protocolo de investigación cualitativa fue aprobado por el comité de ética de El Colegio de Sonora.

\*Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM,  
[angelicaospinae@gmail.com](mailto:angelicaospinae@gmail.com)

## Notas

---

<sup>1</sup> Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria en 2009. Proyecto “Fortalecimiento de las estrategias nacionales de prevención y reducción de daños dirigidos a HSH, HSH-TS, y UDI hombres y mujeres”, Proyecto México VIH-SIDA, Ronda 9.

## Referencias

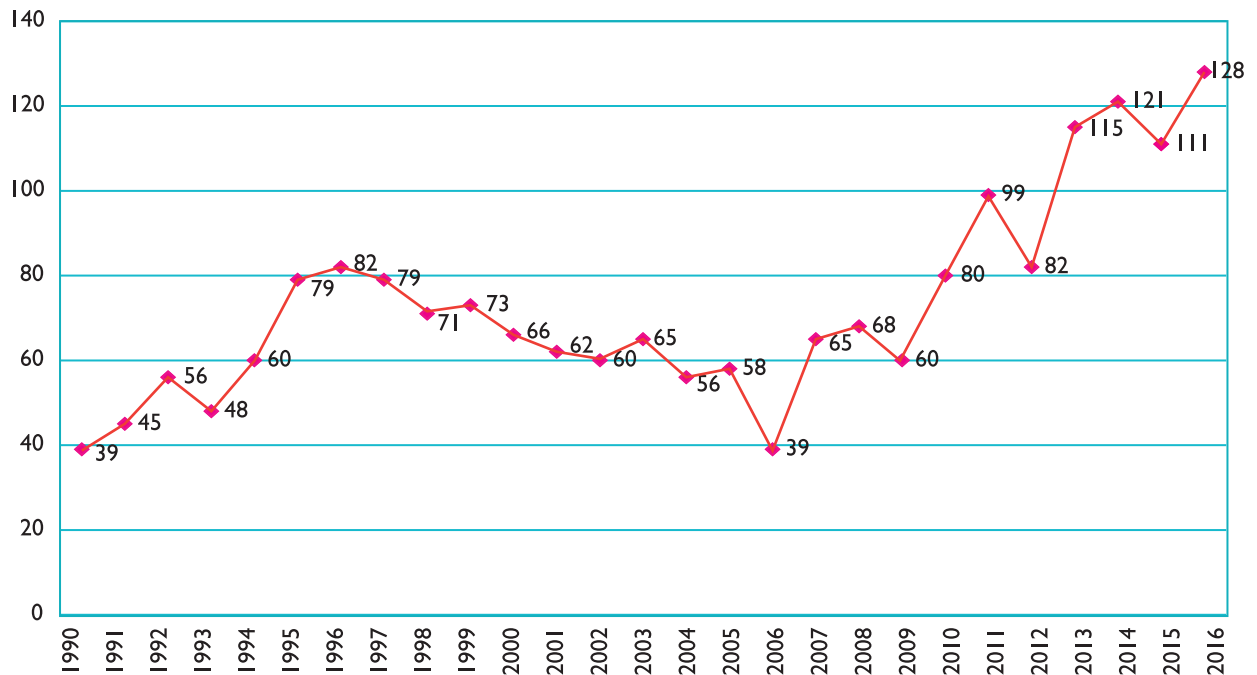
---

ROBERTSON, A., R. GARFEIN, K. WAGNER, S. MEHTA, C. MAGIS RODRÍGUEZ, J. CUEVAS MOTA, P. G. MORENO-ZÚÑIGA Y S. STRATHDEE (2014), “Evaluating the impact of Mexico’s drug policy reforms on people who inject drugs in Tijuana, B.C., Mexico, and San Diego, CA, United States: A binational mixed methods research agenda”, *Harm Reduction Journal*, Vol.11, Núm, 4.

# ANEXO II Pistas para comprender el auge del VIH y drogas inyectadas en Hermosillo, Sonora. Aportes de la metodología mixta a la investigación demográfica

Angélica María Ospina Escobar\*

Gráfica A.I. Homicidios registrados con ocurrencia en Hermosillo, Sonora 1990-2016



Fuente: Inegi, Estadísticas de mortalidad.

\*Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM,  
[angelicaospinae@gmail.com](mailto:angelicaospinae@gmail.com)