

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“CONSUMO DE DROGAS EN ADOLESCENTES ANTES DEL INGRESO A
CENTROS DE DETENCIÓN JUVENIL: RESULTADOS DE UN CENSO NACIONAL
EN PERÚ, 2016”

Tesis para optar el TÍTULO PROFESIONAL DE:
MÉDICO CIRUJANO

Autor:

Juan Rodrigo Vargas Fernández

Co-autores:

Carlos Rojas Roque

Marilina Santero

Fernando Miguel Runzer Colmenares

Wilma Figueroa

Asesor:

Akram Abdul Hernández Vásquez

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 29 de enero del 2020

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY
Integrante: Mg. JORGE LUIS MAGUIÑA QUISPE
Integrante: Esp. JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

SUBSTANCE ABUSE IN ADOLESCENTS BEFORE ADMISSION TO PERUVIAN JUVENILE DETENTION CENTERS: RESULTS FROM A NATIONAL CENSUS IN PERÚ, 2016

Presentada por el bachiller:

- **JUAN RODRIGO VARGAS FERNANDEZ**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:

- Mg. AKRAM ABDUL HERNANDEZ VASQUEZ

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1: JUAN RODRIGO VARGAS FERNANDEZ	Nota (Escrito) 7
Aprobado ()	Aprobado – Muy buena (x)
Aprobado – Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Presidente del Jurado
Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY



Miembro del jurado
Mg. JORGE LUIS MAGUIÑA QUISPE



Consumo de drogas en adolescentes antes del ingreso a centros de detención juvenil: resultados de un censo nacional en Perú, 2016

Esta tesis fue publicada bajo el formato del artículo científico Vargas-Fernández R, Rojas-Roque C, Santero M, Runzer-Colmenares FM, Figueroa W. Substance abuse in adolescents before admission to Peruvian juvenile detention centers: results from a national census in Peru, 2016. Int J Adolesc Med Health. 2019;31(6). doi: 10.1515/ijamh-2019-0157

Juan Rodrigo Vargas Fernández
Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

Carlos Rojas Roque
CIDS, Centro de Investigación en Demografía y Salud. León, Nicaragua

Marilina Santero
Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS). Buenos Aires, Argentina

Fernando Miguel Runzer Colmenares
Universidad Científica del Sur. Lima, Perú

Wilma Figueroa
Universidad de California, Long Beach, Estados Unidos

RESUMEN

Objetivo: Estimar la prevalencia del consumo de drogas antes del ingreso a los centros de detención juvenil (CDJ) en Perú y determinar los factores individuales, familiares y sociales asociados.

Materiales y métodos: Se realizó un análisis transversal utilizando los datos del Censo Nacional de Población 2016 en Centros de Detención Juvenil (CNPCDJ). Se incluyeron un total de 1960 adolescentes infractores peruanos. Se utilizaron modelos lineales generalizados de la familia Poisson con una función de enlace log para determinar si las características antes del ingreso a un CDJ se asociaron con el consumo de drogas. Estas características incluían empleo, historia de depresión, presencia de pandillas criminales en el vecindario, tener amigos con antecedentes penales, antecedentes de ingresos múltiples a un CDJ, antecedentes de huir de casa, abuso físico durante la infancia y antecedentes familiares de uso de drogas y encarcelamiento.

Resultados: Más de la mitad de los infractores juveniles informaron haber consumido drogas antes de ingresar a un CDJ (59,0%) en Perú. La droga más consumida fue el cannabis (86,6%), seguido de cocaína y/o crack (11,6%) e inhalantes y/o píldoras (1,8%). Fumar cigarrillos [razones de prevalencia (RP): 1,12, $p = 0,003$], usar alcohol (RP: 1,22, $p = 0,003$), presencia de pandillas criminales en el vecindario (RP: 1,28, $p < 0,001$), tener amigos con antecedentes penales (RP: 1,62, $p < 0,001$), huir de casa (RP: 1,20, $p < 0,001$) y antecedentes familiares de encarcelamiento (RP: 1,09, $p = 0,010$) se asociaron con el uso de drogas antes del ingreso a un CDJ.

Conclusiones: El consumo de drogas antes del ingreso a un CDJ fue alto entre los adolescentes infractores en Perú, siendo la marihuana la droga más utilizada. Tener amigos con antecedentes

penales y la presencia de pandillas en el vecindario tuvo la mayor asociación con el uso de drogas en este grupo vulnerable.

Palabras clave: Adolescente; Consumidores de Drogas; Delincuencia Juvenil; Perú (fuente: DeCS BIREME).

Substance abuse in adolescents before admission to Peruvian juvenile detention centers: results from a national census in Peru, 2016

ABSTRACT

Objectives: To estimate the prevalence of drug use before admission to juvenile detention centers (JDC) in Peru and determine individual, family and social influences on behavior.

Methods: A cross-sectional analysis was performed using data from the 2016 National Population Census in Juvenile Detention Centers (NPCJDC). A total of 1960 Peruvian adolescent offenders were included. Generalized linear models of the Poisson family with a log link function were used to determine if characteristics before admission to a JDC were associated with drug use. These characteristics included employment, depression, neighborhood gang activity, having friends with a criminal record, a history of multiple admissions to a JDC, a history of running away from home, physical abuse during childhood and family history of drug use and incarceration.

Results: More than half of young offenders reported using drugs before entering a JDC (59%) in Peru. The drug most frequently consumed was cannabis (86.6%), followed by cocaine and/or crack (11.6%), and inhalants and/or pills (1.8%). Smoking cigarettes [prevalence ratios (PR): 1.12, $p = 0.003$], using alcohol (PR: 1.22, $p = 0.003$), neighborhood gang activity (PR: 1.28, $p < 0.001$), having friends with a criminal record (PR: 1.62, $p < 0.001$), running away from home (PR: 1.20, $p < 0.001$) and a family history of incarceration (PR: 1.09, $p = 0.010$) were associated with drug use prior to admission to a JDC.

Conclusion: Drug use before admission to a JDC was high among young offenders in Peru, with marijuana being the drug most frequently used. Having friends with a criminal record and neighborhood gang activity had the greatest association with drug use in young offenders.

Keywords: Adolescent; Drugs Users; Juvenile Delinquency; Peru (source: MeSH NLM)