





# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

### "FACTORES ASOCIADOS A DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ADICCIÓN A SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN POBLACIÓN PENITENCIARIA EN EL PERÚ"

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Bruno Fernando Velit Rios (0000-0002-1974-3416)

Mara Calderón Quiñones (0000-0002-1488-8800)

Asesor:

Juan Rodrigo Vargas Fernández (0000-0002-3310-8689)

Coautor:

Diego Azañedo (0000-0003-1375-8788)

Lima - Perú

2023







#### **ACTA DE SUSTENTACIÓN**

Lima, 7 de agosto de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Luis Enrique Medrano García

Miembro 1: Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo

Miembro 2: Méd. Diego Alonso Vargas Torres Young

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: FACTORES ASOCIADOS A DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y ADICCIÓN A SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN POBLACIÓN PENITENCIARIA EN EL PERÚ Presentada por MARA CALDERÓN QUIÑONES Y BRUNO FERNANDO VELIT RIOS

Para optar por el Título de Médico Cirujano

Con la asesoría de: Méd. Juan Rodrigo Vargas Fernández

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

Tesista: MARA CALDERÓN QUIÑONES			Nota (en letras): Quince (15)	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )		Desaprobado ()
Tesista: BRUNO FERNANDO VELIT RIOS			Nota (en letras): Quince (15)	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( ) Desaprobado ()		

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Mg. Luis Enrique Medrano García Presidente del Jurado

Méd. Juan Jhonnel Alarco Urquizo Miembro 1 Méd. Juan Rodrigo Vargas Fernández Asesor

Méd. Diego Alonso Vargas Torres Young Miembro 2

> T//(511) 610 6738 informes@cientifica.edu.pe cientifica.edu.pe

## **A**NEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

#### UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN<sup>1</sup>

Lima, 07 de agosto del 2023

Señor,

Dr. Carlos Zavalaga Reyes

Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación Universidad Científica del Sur Presente. —

De nuestra consideración,

Yo: Bruno Fernando Velit Rios y Mara Calderón Quiñones, egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Dr. Juan Rodrigo Vargas Fernández, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Factores asociados a depresión, ansiedad y adicción a sustancias psicoactivas en población penitenciaria en el Perú", sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos <sup>2</sup>, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,

Firma tesista 1 DNI: 75697259

Firma tesista 2 DNI: 74417918

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo Nº 084-2022-SUNEDU/CD

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Los documentos están en: <a href="https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/">https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/</a>

funf

Firma asesor de tesis DNI: 73048232

### INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

**Título del documento evaluado.** Factores asociados a depresión, ansiedad y adicción a sustancias psicoactivas en población penitenciaria en el Perú

Autores. Mara Calderon Quiñones; Bruno Fernando Velit Rios.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2143263031).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

**Comentarios sobre la revisión.** Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.

INFORM	AE DE ORIGINALIDAD	
9	% 9% 3% E DE SIMILITUD FUENTES DE INTERNET PUBLICACION	3% NES TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
FUENTE	ES PRIMARIAS	
1	repositorioacademico.upc.edu.pe	29
2	www.sap.org.ar Fuente de Internet	19
3	worldwidescience.org	1,9
4	repositorio.upsjb.edu.pe	1 9
5	www.researchgate.net	1,9
6	observatorio.campus-virtual.org	<1,

\* TESIS

CIENTIFIC/

RESUMEN

Objetivo. Determinar los factores asociados a la co-ocurrencia de trastornos mentales

en la población penitenciaria peruana.

Material y Método. Estudio analítico transversal de los datos del el Primer Censo

Nacional de Población Penitenciaria. La variable dependiente fue la presencia de co-

ocurrencia de trastornos mentales (ansiedad, depresión o adicción a sustancias

psicoactivas). Se realizó una regresión logística multinomial para determinar los factores

asociados con la presencia de la co-ocurrencia de trastornos mentales, y se reportaron

los odds ratio (OR) con sus respectivos intervalos de confianza al 95%.

Resultados. Se incluyó un total de 74,130 internos en el estudio. La prevalencia de

reclusos que padecían un trastorno mental fue de 10,4%, mientras que en los internos

que tenían dos o más trastornos mentales fue de 5,1%. Los prisioneros de sexo

femenino, que sufren de alguna discapacidad, que presentan una o dos o más

comorbilidades, que sufrieron maltrato infantil, que evidenciaron violencia en su hogar,

que fugaron de casa antes de los 15 años y aquellos con antecedente familiar de

consumo de drogas y encarcelamiento tuvieron una mayor probabilidad de presentar

co-ocurrencia de trastornos mentales.

Conclusiones. Los hallazgos de nuestro estudio podrían ser de utilidad para la

formulación de estrategias dirigidas al diagnóstico y tratamiento oportuno de los

trastornos mentales en población penitenciaria con la finalidad de disminuir las

consecuencias fatales y promover su reinserción.

Palabras clave: Prisioneros, Trastornos Mentales, Diagnóstico Dual (Psiquiatría), Perú.

**\* TESIS** 

CIENTÍFICA

**ABSTRACT** 

Objective. To determine the factors associated with the co-occurrence of mental

disorders in the Peruvian prison population.

Material and method. Cross-sectional analytical study of the data from the First

National Census of Prison Population. The dependent variable was the presence of co-

occurrence of mental disorders (anxiety, depression or addiction to psychoactive

substances). Multinomial logistic regression was performed to determine the factors

associated with the presence of co-occurrence of mental disorders, and the odds ratio

(OR) with their respective 95% confidence intervals were reported.

Results. A total of 74,130 inmates were included in the study. The prevalence of inmates

with one mental disorder was 10.4%, while inmates with two or more mental disorders

was 5.1%. Female prisoners, who suffer from a disability, who present one or two or

more comorbidities, who suffered child abuse, who evidenced violence at home, who

ran away from home before the age of 15, and those with a family history of drug use

and imprisonment had higher odds of presenting co-occurrence of mental disorders.

**Conclusions.** The findings of our study could be useful for the formulation of strategies

aimed at the diagnosis and timely treatment of mental disorders in the prison

population in order to reduce fatal consequences and promote their reintegration.

Keywords. Prisoners, Mental Disorders, Dual Diagnosis (Psychiatry), Peru.