

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**VARIACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD DE ENFERMEDADES  
PREVALENTES EN LOS AÑOS DE 2017 A 2020 Y SU RELACIÓN CON  
LA TASA DE MORTALIDAD DE LA COVID19 EN EL AÑO 2020**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**SAUÑE GARCIA PATRICIA MERAB**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA-PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

*Introducción:* La tasa de mortalidad es un indicador básico en salud que se usa para conocer el impacto que tienen ciertas enfermedades, o accidentes que llevan a muerte, en los habitantes de un territorio. Observar sus cambios a través de los años permite vigilar y controlar el estado de salud de una nación.

*Objetivos:* Identificar las diferencias de las tasas de mortalidad de las enfermedades prevalentes en los años de 2017 a 2020 e identificar la relación que existe entre la tasa de mortalidad de las enfermedades prevalentes y la tasa de mortalidad de la covid19 en el año 2020.

*Materiales y métodos:* Los datos fueron elaborados por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC-PERU. Se aplicó el test de Friedman para identificar las diferencias entre las tasas de mortalidad y el test de Spearman para identificar la correlación, siendo p valor de  $<0.05$  significativo.

*Resultados:* Las diferencias en las tasas de mortalidad de las enfermedades prevalentes para el año 2020 fueron significativamente fuertes  $p<0.001$ . La correlación fue significativa y positiva para las tasas de mortalidad de las enfermedades isquémicas del corazón y la diabetes en relación a la tasa de mortalidad de la Covid19.

*Conclusiones:* La presencia de la Covid19 a nivel nacional en el año 2020, llevó a una falta de control y vigilancia de cuatro grupos de enfermedades que, por tres años consecutivos, tuvieron tasas de mortalidad diferentes y poco significativas pero que para el año de la pandemia dichas diferencias se mostraron fuertemente significativas.