

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES DEMOGRÁFICOS Y NIVELES DE OBESIDAD  
RELACIONADA A LA SEVERIDAD POR COVID-19 EN  
PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL NACIONAL  
HIPÓLITO UNANUE 2020**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER  
MONGE DÍAZ SORAYA PATRICIA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA-PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores demográficos y niveles de obesidad relacionados a la severidad por COVID-19 en pacientes atendidos en el Hospital Nacional Hipólito Unanue 2020.

**Metodología:** Estudio de enfoque cuantitativo, de corte transversal, retrospectivo, observacional de nivel correlacional en una población de pacientes obesos con COVID 19 severo, de la que se extrajo una muestra de 233 pacientes para su análisis con el coeficiente de correlación Rho de Spearman.

**Resultados:** Los pacientes mayores de 60 años están relacionados a la severidad del COVID 19 con un Rho spearman de 0,671 ( $p<001$ ); el género masculino está relacionados a la severidad del COVID 19 con un Rho spearman de 0,781 ( $p<0.01$ ); la obesidad moderada severa está relacionados a la severidad del COVID 19 con un Rho spearman de 0,814 ( $p<0,01$ ).

**Conclusiones:** La edad mayor a los 60 años, el género masculino y la obesidad moderada severa están relacionados a los grados severos de la infección por COVID 19.

**Palabras claves:** edad, género, obesidad, severidad COVID 19.