

PATRONES ESPACIALES DE LA INCIDENCIA DE LA COVID-19 EN RELACIÓN CON FACTORES ECONÓMICOS Y SOCIODEMOGRÁFICOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ESPAÑA)

Escolano-Utrilla, Severino.
Universidad de Zaragoza. severino@unizar.es

Barrado-Timón, Diego.
Universidad Autónoma de Madrid. diego.barrado@uam.es

Roca-Medina, Andrés.
Universidad autónoma de Madrid. andres.roca@uam.es

RESUMEN: Research on COVID-19 has highlighted the unequal incidence of the pandemic between social groups and between territories. El conocimiento de la compleja relación entre factores socioeconómicos, demográficos, ambientales, o de otro tipo que condicionan la vulnerabilidad de determinados grupos y espacios geográficos es esencial para gestionar de forma eficaz los recursos y las medidas destinadas al control de la presente y futuras pandemias. Este trabajo se centra en el estudio de la relación de la incidencia de la COVID-19 con aspectos económicos y sociodemográficos, con el objetivo de identificar los patrones espaciales y temporales de dicha relación. Para tal fin, se medirá, mediante el *índice de autocorrelación espacial bivariado de Moran*, la asociación de las tasas de incidencia a 14 días de la COVID-19 por Zona Básica de Salud (ZBS) con las variables: renta neta personal, edad media de la población, tamaño medio del hogar y proporción de hogares unipersonales, durante la oleada registrada en la comunidad autónoma entre el 6 de julio y el 7 de diciembre de 2020. Se espera encontrar patrones espaciales consistentes entre la incidencia de la COVID-19 y las variables seleccionadas, pero también variaciones relacionadas con la intensidad de la incidencia de la pandemia y con las medidas para su contención.

PALABRAS CLAVE: COVID-19, factores sociodemográficos, factores económicos, índice de autocorrelación espacial bivariado de Moran, Madrid.