



# ALAP 2020

IX Congreso de la Asociación  
Latinoamericana de Población



9 a 11 diciembre

EL ROL DE LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN TRAS LA PANDEMIA DE COVID-19 Y  
EL DESAFÍO DE LA IGUALDAD EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

*Abigail Vanessa Rojas Huerta, Instituto de Geografía, UNAM*

[avrojas@igq.unam.mx](mailto:avrojas@igq.unam.mx)

Análisis espacial de la mortalidad por enfermedades crónicas:  
el caso de la población adulta mayor en México

## Resumen

Las estadísticas muestran que durante el siglo XXI las enfermedades crónicas han encabezado las principales causas de mortalidad a nivel mundial, entre ellas, se encuentran enfermedades cardiovasculares, cáncer, diabetes y enfermedades pulmonares. En 2018 se estimó que 71% de las muertes estaban atribuidas a este tipo de enfermedades, es decir, alrededor de 41 millones de personas en todo el mundo. Informes de salud indican que estas enfermedades afectan principalmente a las personas de países de ingresos bajos y medios, así como a la población envejecida. El objetivo de este trabajo es presentar la asociación espacial de las tres principales causas de mortalidad de la población mexicana adulta mayor (de 60 años y más) por sexo entre 2005-2018. Se hace uso de las estadísticas de mortalidad y las proyecciones de población publicadas. Se utilizan técnicas demográficas y geográficas para realizar el análisis demográfico y espacial de la mortalidad. Entre los resultados se corrobora que las principales causas de muerte en la población mexicana adulta mayor son las enfermedades crónicas, encabezadas por los tumores malignos, diabetes mellitus y enfermedades del corazón. Se encuentra que hay una autocorrelación global positiva que indica que la mortalidad de esta población se distribuye heterogéneamente. En todas las zonas del Norte, Centro Este y Centro Occidente del país se agrupan los municipios con tasas mayores de mortalidad en la población adulta mayor, agrupándose en las mismas zonas al realizar el análisis por causas específicas. Se requiere llevar a cabo análisis detallados que conjuguen el acelerado proceso de envejecimiento demográfico vigente en México, la presencia de enfermedades crónicas y el aspecto espacial; lo cual aporta evidencia en que partes del país se requieren realizar acciones focalizadas para cumplir con el ODS 3.4 y políticas públicas en salud que fomenten estilos de vida saludables.