



Ciudad de León, Guanajuato a 22 de julio de 2025.  
Asunto: Informe de actividades

#### Informe del Proyecto

#### **Distribución territorial de la población adulta mayor en condiciones de pobreza en León, Guanajuato.**

Autor: Dr. José Luis Coronado Ramírez.

Colaborador: Estudiante Francisco Javier Ruiz Gómez.

División de Ciencias Sociales y Humanidades, Campus León.

#### **Equipo.**

La etapa del proyecto que forma parte del Verano de la Ciencia de la Universidad de Guanajuato en su versión 2025, está integrado por el Dr. José Luis Coronado Ramírez y un estudiante de la Lic. en Desarrollo y Gestión del Territorio, Francisco Javier Ruiz Gómez, muy involucrado, tanto en el proyecto de investigación como en sus estudios. En la etapa de preparación del Verano 2025, se inscribió una alumna de Trabajo Social, sin embargo se dio de baja antes de iniciar las actividades.

#### **Proyecto.**

El proyecto de investigación es mucho más amplio en tiempos y alcances que lo realizado durante el Verano 2025. Es un proyecto de una duración de un año (todo 2025), registrado ante la División de Ciencias Sociales y Humanidades. Sin embargo, para el periodo del Verano de Investigación UG, se profundizó en la etapa de análisis sociodemográfico de los adultos de 60 y más años de edad, considerando como herramienta de análisis la cartografía estadística básica, para los años 1970 a 2020. Logrando cuatro productos.

El objetivo es evaluar cuantitativa y cartográficamente los patrones de distribución de la pobreza en los grupos demográficos mayores de 60 años, caracterizando sus condiciones de riesgo, para identificar zonas de mayor demanda de los servicios públicos necesarios, tanto en salud, laborales como de cuidado.



## Actividades.

Durante los meses de junio y julio, comprendió las siguientes actividades y productos:

- Lectura y discusión de dos textos relativos al envejecimiento demográfico.
- Definición del tiempo considerado (1970 a 2020) y las fuentes de información censal disponibles en INEGI.
- Consulta y creación de tres bases de datos para los años establecidos: 1. Nacional-estatal, 2. Estatal-municipal y 3. Local-AGEB (Área Geoestadística Basica).
- Revisión y depuración de las bases de datos.
- Selección de variable de estudio (POB23R). Relativa a la población de 60 años y más en los niveles nacional, estatal y local.
- Elaboración de cartografía descriptiva. Seleccionando el tipo de clasificación adecuado para el análisis de información (Seleccionando entre Dalenius-Hodges, Cuantiles y Desviaciones estándar).
- Análisis de la cartografía resultante e interpretación de los resultados.
- Elaboración de entregables: Infografía, Cartel, Ponencia e Informe.

Se termina el presente informe a los 22 días del mes de julio de 2025.

Agradecemos el apoyo de la Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado para la investigación realizada.

Atentamente

Dr. José Luis Coronado Ramírez  
Profesor del Departamento de Estudios Sociales  
Universidad de Guanajuato  
División de Ciencias Sociales y Humanidades