



# Cambio climático: el eslabón entre la degradación animal, las enfermedades emergentes y el hambre

Richard Marcial Gálvez Vila 1 <https://orcid.org/0009-0000-0829-1357>  
Alejandro Antonio Fleitas Almirall 2 <https://orcid.org/0009-0007-2669-7984>  
Shania Naranjo Lima 3 <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

- 1 Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Filial de Ciencias Médicas de Colón. Matanzas, Cuba.  
2 Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Facultad de Ciencias Médicas de Manzanillo, Granma, Cuba.  
3 Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas. Cuba.

## INTRODUCCION

El cambio climático actúa como un eslabón que articula la degradación ambiental, la propagación de enfermedades emergentes y el aumento del hambre. El calentamiento global acelera la pérdida de biodiversidad, la desertificación y la contaminación de fuentes hídricas. Estos cambios ambientales favorecen la aparición de patógenos y vectores (como el mosquito del dengue o la bacteria del cólera) en zonas antes no endémicas. Paralelamente, los fenómenos meteorológicos extremos (sequías, inundaciones) destruyen cultivos y ganado, lo que reduce la disponibilidad de alimentos y eleva los precios.

Objetivo: Sintetizar las interrelaciones entre el deterioro ecosistémico, las enfermedades infecciosas emergentes y la inseguridad alimentaria derivadas del cambio climático.

## METODOLOGÍA

Se realizó una revisión bibliográfica comprendida del mes de abril al mes de mayo del 2026. Se revisaron las bases de datos de SciELO, Regmed, PubMed, Science Direct, Web of Science y MedlinePlus. De esta manera se seleccionaron 19 artículos de 26 que fueron descargados, donde más del 75 % son de los últimos 5 años, y mediante un análisis de las publicaciones, se extrajo la información de interés. Se utilizó el tesoro de Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) para delimitar las palabras clave, que fueron incluidas en los términos de búsqueda. Fue utilizado el AND y OR como operadores booleanos.

## RESULTADOS

Los hallazgos más relevantes indican: el incremento de 1,5 °C en la temperatura media global se asocia con un 30 % más de brotes de malaria y dengue en altitudes superiores a 1.500 metros; la degradación de suelos por sequías prolongadas reduce la producción de maíz y trigo hasta en un 40 % en zonas vulnerables; la pérdida de servicios ecosistémicos (polinización, control biológico de plagas) agrava la desnutrición crónica en comunidades que dependen de la agricultura de subsistencia.

## CONCLUSIONES

La investigación confirma que el cambio climático funciona como un nexo causal entre el ambiente deteriorado, la salud humana y la alimentación. Por lo tanto, las políticas de mitigación y adaptación climática deben diseñarse desde un enfoque integrado de “Una Sola Salud”, que vincule la conservación ecológica, la vigilancia epidemiológica y la soberanía alimentaria.

