

## **”Impacto de la gestión inadecuada de aguas residuales en la calidad del agua y la salud pública en zonas urbanas: un análisis crítico de riesgos y soluciones”**

El artículo aborda el impacto de la gestión inadecuada de aguas residuales en la calidad del agua y la salud pública en zonas urbanas, analizando los riesgos asociados y proponiendo posibles soluciones. La investigación pone énfasis en los efectos negativos de la contaminación del agua causada por el vertido no tratado de aguas residuales, que puede afectar la salud humana a través de la propagación de enfermedades infecciosas y la acumulación de toxinas. La revisión de estudios existentes muestra cómo la exposición prolongada a aguas contaminadas incrementa los casos de enfermedades gastrointestinales, respiratorias y dermatológicas. Además, se discuten las implicaciones ecológicas de la contaminación hídrica y su relación con el deterioro de los ecosistemas acuáticos urbanos. Como conclusión, se enfatiza la necesidad urgente de implementar sistemas eficientes de tratamiento de aguas residuales, así como políticas públicas orientadas a la mejora de la infraestructura hídrica para mitigar los efectos negativos en la salud y el ambiente.

### **Clasificación del trabajo de investigación**

Artículo de revisión sistemática

**Autor primario:** COLCA STELMAN, CRISTIAN ERICKSON