**Contaminación del rio Rímac por arsénico y cadmio**

Carlos Fabrizio Lozano Gabino

Universidad Peruana Unión, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, EP Ingeniería Ambiental Lima, Perú.

Resumen:

Resumen:

El rio Rímac, se encuentra crucialmente contaminado por metales pesados como: el arsénico y cadmio; procedente principalmente de actividades mineras, industriales y agrícolas. Una de las cuestiones más problemáticas que afecta tanto a la seguridad alimentaria como la salud pública a nivel mundial y local. Esta contaminación representa un serio riesgo para la salud humana, incluyendo enfermedades crónicas como cáncer según por (Siddiqui, Vaqar, & Siddiqu), problemas de desarrollo en niños y niñas, infecciones al sistema nervioso y el medio ambiente (C. Reyes, Vergara, E. Torres, Diaz, & E. Gonzales, 2016). En esta revisión se utilizó la metodología prisma, investigando información de otros medidos, con la finalidad de comprender, mejor sus impactos y desarrollar estrategias de mitigación más efectiva para El Rio Rímac, para ello se recopilo 20 artículos para obtener información, de lo siguientes argumentos: análisis del agua, estudios de animales, encuestas a la población, estos datos ayudaron a brindar resultados para una evaluación.