



Lecturas Relacionadas - Contaminación del Agua

El físico londinense John Snow creía que las enfermedades eran propagadas por los gérmenes. Puede sonar obvio para nosotros, pero en esa época muchas personas creían que las enfermedades eran causadas por **miasmas**, unas ráfagas de aire venenosas con partículas de materiales en descomposición que podían causar enfermedades y se identificaban por un olor desagradable.

Cuando la peligrosa enfermedad del cólera, caracterizada por dolores abdominales, fiebre, náuseas, vómito, diarrea y deshidratación, estalló en 1854, John Snow empezó a trazar el brote. Por medio de entrevistas con los residentes del área más afectada, él identificó una bomba de agua pública como el origen del brote.

John Snow removió la llave de la bomba lo que contribuyó a la disminución del brote. Sus investigaciones posteriores usaron estadísticas que mostraban la conexión directa entre las aguas contaminadas y los brotes de cólera. Snow demostró que las casas que consumían productos de compañías que usaban agua de áreas contaminadas del río Támesis estaban más afectadas por el cólera.

El trabajo de John Snow fue fundamental para hacer un llamado a la urgente necesidad de fuentes de agua limpias y no contaminadas.

