

V Encuentro de
Humanistas
Junio 2014

UTN Sede Alajuela

Responsabilidad social científica de protección a la población. Abordaje de problemas ambientales de causas naturales. Caso arsénico en agua en Guanacaste

Virginia Montero Campos. Ph.D
Instituto Tecnológico de Costa Rica

La población necesita estar enterada de la situación

- Percibe que la están engañando.
- Puede tomar sus propias medidas de protección.
- Desconfianza en las Instituciones del estado que deben velar por su protección.

Porque callan la situación las Instituciones del estado

- Porque es un problema nuevo en el país.
- Por miedo
- Por que no saben como abordar la situación.
- Al no saber lo anterior no pueden implementar medidas de protección a la población que sean sostenibles .

El problema de fondo

- Casi todos los servicios básicos son sustituibles excepto el agua.
- Cualquier tóxico en el agua de bebida provoca pánico en la población.
- La toxicidad del arsénico es muy alta: percepción de la población vs la realidad.

Abordaje científico: Análisis de Riesgo toxicológico.

- Es fundamental que el problema se resuelva basado en la experiencia científica mundial.
- Pero..... Costa Rica maneja situaciones diferenciadas que la toxicología reconoce.
- En toxicología hay variables propias poblacionales: económico-sociales, genéticas, raciales.
- Determinar el verdadero impacto de los tóxicos en la población.



gracias