

Reingeniería de “filtro casero” para eliminar arsénico y fluoruros de agua para consumo humano

Zanoni, Héctor Raúl (2019) *Reingeniería de “filtro casero” para eliminar arsénico y fluoruros de agua para consumo humano*. [Proyecto de proyección social]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

En San José de Boquerón, Santiago del Estero, la gente de monte adentro se abastece de agua de perforaciones contaminadas con arsénico y flúor, estas sustancias generan gravísimas enfermedades crónicas, como ser el Hidroarsenismo Crónico Regional Endémico (HACRE) y las fluorosis ósea o esquelética. El propósito del proyecto es el desarrollo de un sistema eficaz y simple, en lo posible con materiales disponibles en la zona (naturales o reciclados), con mínimo costo, para el armado de un filtro para obtener agua segura para el consumo diario de una familia inserta en el monte santiagueño. El objetivo de proyección es que, desde la cátedra y con los alumnos, podamos llevar el nuevo filtro a la zona, transmitir y promocionar su uso. Se propone insertarlo desde la escuela hacia los hogares.

Tipo de documento: Proyecto

Información adicional: PROYECTOS BIANUALES VIGENTES 2019 (Convocatoria 2017)

Palabras clave: Agua contaminada. Filtros de agua. Arsénico. San José de Boquerón, Santiago del Estero.

Temas: [T Tecnología > TA Ingeniería de asistencia técnica \(General\)](#).
[Ingeniería Civil \(General\)](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)