

Wastewater study workshop in Chiriqui

When	No date given
Where	David, Chiriqui
Source	minsa
Published	2026-10-01 13:40-05:00
Discovered	2026-10-01 16:00-05:00
Link	https://www.minsa.gob.pa/noticia/minsa-aborda-manejo-de-desechos-liquidos

Summary

MINSa Chiriqui sanitation and drinking-water staff took part in a Gorgas Institute workshop on wastewater virus surveillance, with visits to David's treatment plants. Officials noted poor wastewater management is a public health problem, citing a recent norovirus outbreak in Chiriqui.

Full text (English)

Staff from the Sanitation and Drinking Water departments of the Ministry of Health (MINSa), Chiriqui Region, took part in a seminar-workshop on wastewater study given by the Gorgas Memorial Institute (ICGES). Timely detection and study of viruses in wastewater is a valuable public health tool, said ICGES research biologist Melisa Gaitán. The workshop on early detection of viruses of public health importance continued with a tour of the main wastewater treatment plants in David district, with sample processing and analysis. Technicians from the ministries of Environment and Agricultural Development also took part, agreeing that wastewater treatment coverage must be expanded and improved nationwide. Gaitán agreed that poor wastewater management is a public health problem that challenges both state institutions and the public. "Wastewater is a world of viruses and pathogens that we must study to prevent epidemiological outbreaks, such as the recent norovirus case in Chiriqui," she said.

Original (es)

Minsa aborda manejo de desechos líquidos

Personal de los departamentos de Saneamiento del Ministerio de Salud y de Agua Potable del Ministerio de Salud (Minsa), Región de Chiriquí, participa en un seminario-taller sobre el estudio de aguas residuales, impartido por el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de Salud (Icges). La detección oportuna y el estudio de virus presentes en las aguas residuales constituyen una valiosa herramienta de salud pública, indicó la bióloga investigadora del Icges, Melisa Gaitán. El taller sobre la detección temprana de virus de importancia para la salud pública, continuó con una gira por las principales plantas de tratamiento de desechos residuales del distrito de David; procesamiento y análisis de muestras obtenidas. En la instrucción dictada por el Icges, también participaron técnicos de los ministerios del Ambiente y del Desarrollo Agropecuario, quienes coincidieron en que es necesario ampliar y mejorar la cobertura del tratamiento de aguas residuales, a nivel nacional. Gaitán coincidió con los funcionarios presentes en que el deficiente manejo de aguas residuales es un problema de salud pública, cuya solución representa un reto tanto para las instituciones del Estado como para la población en general. "Las aguas residuales son un mundo de virus y patógenos; que debemos estudiar para prevenir brotes epidemiológicos, como el caso de norovirus ocurrido recientemente en Chiriquí", señaló Gaitán. Galería de Imágenes: