
REMARKS OF DR. JARBAS BARBOSA ON
WORLD HEALTH DAY
“TOGETHER FOR SCIENCE”
APRIL 7, 2026

This year, on World Health Day 2026, we celebrate science. Science saves lives. It improves our health and wellbeing, and strengthens our economies. The Pan American Health Organization stands with science and calls for researchers, health authorities, funders, research institutions, community organizations and health professionals to reinvigorate our efforts to work “Together for Science”: To team up to produce more innovative science, and to ensure that all health-related decisions are grounded on the best scientific evidence.

Over the last decade, PAHO Member States have increased their scientific capacity. Publications in the health sciences have increased almost 10 times and the Region of the Americas has made scientific contributions in priority public health areas like zika and malaria. The growth of innovation in fields such as biotechnology is now outpacing the historically stronger research economies.

PAHO’s “Clinical Trial Accelerator” initiative is one example that builds upon this progress, and aims to enhance the impact and efficiency of clinical trials started in the Region, making it possible for countries to *lead* trials that meet the needs of all the people in the Americas.

The Clinical Trial Accelerator drives research collaboration by providing tools that range from conceptual design to AI-driven innovation, shifting the focus from reactive research to proactive, visionary solutions. These efforts are crucial to accelerating the discovery of safe, effective health interventions and cures for diseases.

We solve challenges faster when we work together.

In the Americas, we envision large scale, collaborative, multi-country trials to advance the development of effective scientific solutions. Emerging technologies like gene therapy is no longer just a promise—it’s a reality. Now we must bridge the access gap to deliver these life-saving treatments to all the people that need them, for example, those persons with sickle cell disease.

Let me now switch to Spanish.

Nuestra salud no puede entenderse de forma aislada. La salud de los seres humanos, las plantas, los animales y el medio ambiente están interrelacionadas. Y la ciencia es clave para operacionalizar el enfoque de Una Sola Salud.

La secuenciación genómica nos ayuda a comprender cómo los patógenos se adaptan entre especies e impactan en la salud. Por ejemplo, al secuenciar el virus de la influenza detectado en aves silvestres, podemos evaluar cómo evoluciona hacia los mamíferos, incluidos los seres humanos. Con ese análisis, podemos evaluar cuán peligroso es el virus, gestionar los riesgos y prevenir la transmisión. Cuando la secuenciación genómica se aplica a bacterias clave, nos permite detectar la resistencia antimicrobiana y su propagación, y según eso adecuar nuestras intervenciones para hacerlas más efectivas.

La mejor ciencia solo se traduce en mejoras en la salud si la ciencia informa las decisiones de salud. Para hacer realidad el potencial de la ciencia y garantizar que se traduzca en mejor salud y bienestar para las personas de la Región, necesitamos estrategias claras para evaluar la evidencia científica de manera rigurosa, continua y eficiente, y para garantizar que esta evaluación se use sistemáticamente al tomar decisiones de salud.

Tanto la ciencia como los procesos para tomar decisiones sobre la base de la evidencia científica deben ser transparentes, respetuosos y responsables. La confianza es esencial para la práctica científica—por ejemplo, para que las personas contribuyan como participantes en investigaciones— y también para que el conocimiento científico sea adoptado social e individualmente.

Al celebrar el Día Mundial de la Salud la Organización Panamericana de la Salud (OPS) reitera su compromiso de trabajar juntos, colaborativamente, para impulsar la ciencia y la confianza en la ciencia, para asegurar que la ciencia llegue y beneficie a todas las personas de nuestra Región.

Dr. Jarbas Barbosa