



Resumen de Proyecto

Investigación en Salud Pública y Sociedad en Arequipa

Promover efectividad del sistema de la salud pública en Arequipa con nuevos tipos de datos, análisis y visualización electrónica, incluidos enfoque de ciencias sociales para comprender mejor la interacción de la salud pública con el cambio climático, la contaminación ambiental y la dinámica social.

Contexto

Mejorar la salud de sus miembros es uno de los retos fundamentales de una sociedad y es uno de los resultados que se considera en la evaluación de la misma. La medicina y las ciencias de los datos son fundamentales para enfrentar este reto, pero por sí solas son insuficientes, ya que los resultados también dependen de la dinámica social, cultural y política. Un aspecto central de nuestro enfoque es ayudar a que la medicina y las ciencias de los datos tengan en cuenta los factores sociales, culturales y políticos al diseñar, implementar y evaluar políticas.

Este proyecto se concentrará en la recolección de datos fiables y precisos sobre las enfermedades, ingresarlos en el modelado predictivo de propagación de enfermedades y los efectos de las intervenciones, y en producir visualización de datos para los tomadores de decisiones en el sector de la salud. Sin embargo, los datos excelentes no mejorarán las decisiones de política sanitaria si los que toman las decisiones no están informados, desconfían o no entienden dichos datos. Los resultados de las políticas de salud se verán obstaculizados de manera similar si las decisiones no pueden ponerse en práctica porque no tienen en cuenta los intereses de los que las implementan o por causa de obstáculos burocráticos, barreras institucionales, corrupción y diversas prácticas sociales, culturales y políticas. Por lo tanto, también nos centraremos en comprender cómo se toman las decisiones críticas a nivel nacional y regional que más afectan la salud de las personas en Arequipa.

Instituto de Cambio Global y Salud Humana

Un esfuerzo conjunto de la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA) y la Universidad de Oklahoma (OU)

Enfoque de investigación



Mejorar PanViz Perú

Iniciaremos la coordinación con las autoridades nacionales y regionales para priorizar las enfermedades estratégicas para el desarrollo continuo de Pandemic Visualization (Visualización de Pandemias) para Perú (PanViz Peru), una plataforma electrónica de análisis, modelado y visualización de datos diseñada para mejorar los flujos oportunos, precisos y sostenibles de datos de enfermedades, el análisis de datos y la visualización de datos para investigadores, comunidades y formuladores de políticas. Los resultados de PanViz Peru retroalimentarán el diseño de las herramientas de ciencias sociales en salud.



Recojo de datos de salud pública en la región Arequipa

Nuestros esfuerzos se centrarán en desarrollar mejores capacidades de recojo de datos de salud con herramientas de ciencias sociales para comprender mejor las experiencias, los comportamientos y los desafíos de salud de la población de Arequipa. Nuestras herramientas de ciencias sociales complementarán e irán más allá de los datos proporcionados por las Encuestas Nacionales de Hogares (ENAH) realizadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y examinarán la interacción de la salud pública con el cambio climático, la contaminación ambiental y la dinámica social en Arequipa.



Talleres de capacitación

Organizaremos talleres de capacitación para profesores y estudiantes de la UNSA para el diseño, la implementación y el análisis con herramientas de investigación las en ciencias sociales, dando especial atención a los desafíos para dicha investigación en Arequipa. Los talleres procurarán integrar los resultados con la política de salud en Arequipa e incluirán participantes del gobierno regional y agencias de salud.

Entre las preguntas clave que se abordarán figuran los siguientes: ¿quién toma las decisiones, qué decisiones toman y quién las implementa? ¿Cuáles son las coaliciones más importantes que abogan por políticas de una inclinación u otra? ¿Qué restricciones afectan la formulación e implementación de políticas en Arequipa? ¿Qué tipo de intereses institucionales y personales, barreras burocráticas y corrupción orientan, permiten y frustran la implementación de las políticas de salud?

Sobre la base de nuestras investigaciones anteriores, este proyecto desarrollará la capacidad de investigación basada en encuestas y análisis cuantitativo de datos, visualización y toma de decisiones de salud pública en Arequipa. Los nuevos tipos de datos, análisis y visualización se integrarán a través del desarrollo continuo de la plataforma PanViz Perú que recopila, procesa, integra, visualiza y predice datos de enfermedades geográficamente y a lo largo del tiempo.

Buscamos colocar a la Universidad Nacional de San Agustín en el nivel de investigaciones más avanzadas sobre los desafíos de salud pública en Arequipa y Perú, integrando relaciones entre actores regionales y facilitando la cooperación interregional e internacional.



Para más información

Charles D. Kenney
ckenney@ou.edu

Jesus Silva,
jsilvaf@unsa.edu.pe

Eliseo Zeballos
Ezeballosz@unsa.edu.pe

El Equipo del Proyecto

Charles D. Kenney, Docente de ciencias políticas y profesor afiliado del Instituto de Investigación y Análisis de Políticas Públicas de OU.

Victor Maqqe, Docente de Historia y Director Gerente, Iniciativa para Latinoamerica Sostenible (LASI), OU.

Michael Wimberly, Docente de Geografía y sostenibilidad Ambiental y director(e) de DISC, OU

Gopichandh Danala, Investigador científico, Data Institute for Societal Challenges (DISC), OU

Eliseo Zeballos, Docente de Sociología en gradientes rural-urbanos en UNSA.

Jesús Silva, Docente de ciencias de datos en la UNSA.

Mayrene Abarca del Carpio, Decana de Facultad de Enfermería, UNSA

Elizabeth Yto, Docente de sociología, gobierno y gestión pública estratégica en UNSA.

Ricardo Dávila, Docente de ciencias de nutrición en la UNSA.

Jesus Ccopa, Docente en Economía

Sobre el GCHH

El Instituto de Investigación Cambio Global y Salud Humana (GCHH), establecido en la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA) en Arequipa, Perú, es una alianza entre la Universidad de Oklahoma (OU) y la UNSA. Sus investigaciones se centran en responder a desafíos fundamentales en la intersección clima, medio ambiente y sociedad.

Dirigido por Vicerrectorado de Investigación de la UNSA y la Iniciativa para la Sostenibilidad en América Latina (LASI) de OU. El Instituto GCHH fomenta la capacidad de investigación de la UNSA al más alto nivel internacional con impacto en Arequipa y el Perú.

Para información del GCHH:

Timothy R. Filley, OU Director GCHHI,
filley@ou.edu

Hector Novoa Andia, UNSA Director GCHHI,
hnovoa@unsa.edu.pe

Victor Maqqe, Managing Director GCHHI
vmaqqe@ou.edu



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



**LATIN AMERICA
SUSTAINABILITY INITIATIVE**
The UNIVERSITY of OKLAHOMA