

Epiverse TRACE LAC

FORTALECIENDO LAS HERRAMIENTAS PARA LA RESPUESTA, EL ANÁLISIS
Y EL CONTROL DE EPIDEMIAS EN LATINO AMÉRICA Y EL CARIBE.

¿QUÉ ES TRACE-LAC?

TRACE-LAC es un proyecto de la **Pontificia Universidad Javeriana** y la **Universidad de los Andes**, que busca **informar de manera adecuada y eficaz la toma de decisiones en la respuesta a epidemias por enfermedades infecciosas en Latino América y el Caribe**. **TRACE-LAC** está articulado con las iniciativas **TRACE** y **Epiverse** lideradas por el London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM) en el Reino Unido en colaboración con el Medical Research Council Unit in The Gambia.

¿QUÉ ES EPIVERSE?

Epiverse es una iniciativa colaborativa global liderada por **data.org**, que pretende desarrollar un ecosistema de análisis de datos confiable dedicado a adelantarse a la próxima crisis de salud pública, por medio del **desarrollo de herramientas analíticas, de alta calidad, de código abierto y transparentes, y de la creación de una comunidad de usuarios.**



¿CUÁLES SON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN DE TRACE-LAC?

Caracterización del contexto socio-técnico



Identifica aspectos locales, sociales, políticos y éticos involucrados en el uso de ciencia de datos en la respuesta de salud pública a enfermedades infecciosas.



Interacción cercana con actores del sistema incluyendo tomadores de decisiones y usuarios potenciales.



Implementa enfoque de género.

Entrenamiento

Desarrollo de un kit de entrenamiento en epidemias adaptado a las necesidades de tomadores de decisiones y comunidad de usuarios.

Epi-training Kit

- Gratuito
- Módulos desde básico hasta avanzado
- Guías de aprendizaje
- Sostenible a largo plazo



Desarrollo de Software

Fortalecer la respuesta del sistema de salud a epidemias por medio del desarrollo de herramientas de análisis de datos de alta calidad, abiertas e interoperables.



TRACE

**TOOLS FOR
RESPONSE
ANALYTICS AND
CONTROL OF
EPIDEMICS**

¿POR QUÉ LAC?

Latino America y el Caribe

- Limitada infraestructura, talento humano e información en salud para mejorar el conocimiento y la respuesta a la pandemia en la región.
- Materiales limitados de entrenamiento y oportunidades de aprendizaje en español.

Enfoque en desarrollo, implementación y síntesis de tres métodos clave en tres grandes áreas:

- Herramientas de ciencia de datos para epidemiología.
- Análisis en tiempo real.
- Planeación a largo plazo para política pública y análisis.

EQUIPO TRACE-LAC

TRACE-LAC es un equipo multidisciplinario de expertos en modelamiento matemático, ciencias sociales y toma de decisiones.

Liderazgo



Zulma M. Cucunuba



Juan M. Cordovez



Catalina González-Uribe

Coordinación



Diana Fajardo



Lina M. Rodríguez

Desarrollo de software



Geraldine Gómez



Andrés Moreno



Jaime Pavlich



Mauricio Santos



Samuel Torres

Caracterización socio-técnica



Natalia Niño



Miller Díaz



Sebastián Herrera

Epi-Training Kit



Adriana Buitrago



Magda C. Cepeda



María Paula Forero



David S. Quevedo



Miguel Gamez



Candida Díaz



Nicolás Torres



Juan D. Umaña

Liderado por:



[VIGILADA MINEEDUCACIÓN]



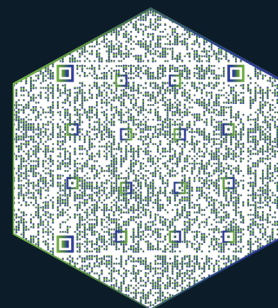
Para saber más sobre TRACE-LAC por favor contactenos en los siguientes correos electrónicos:

Apoyado por:

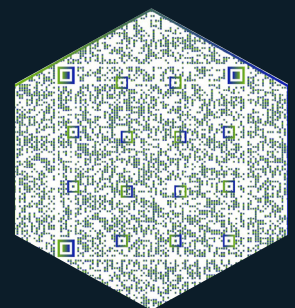


"Las opiniones aquí expresadas no representan necesariamente las de IDRC o su junta de Gobernadores."

"Este trabajo se llevó a cabo gracias a la subvención concedida por el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (IDRC), Ottawa, Canadá."



tracelac@javeriana.edu.co



trace@uniandes.edu.co