



RED CENTROAMERICANA DE
INFORMÁTICA EN SALUD

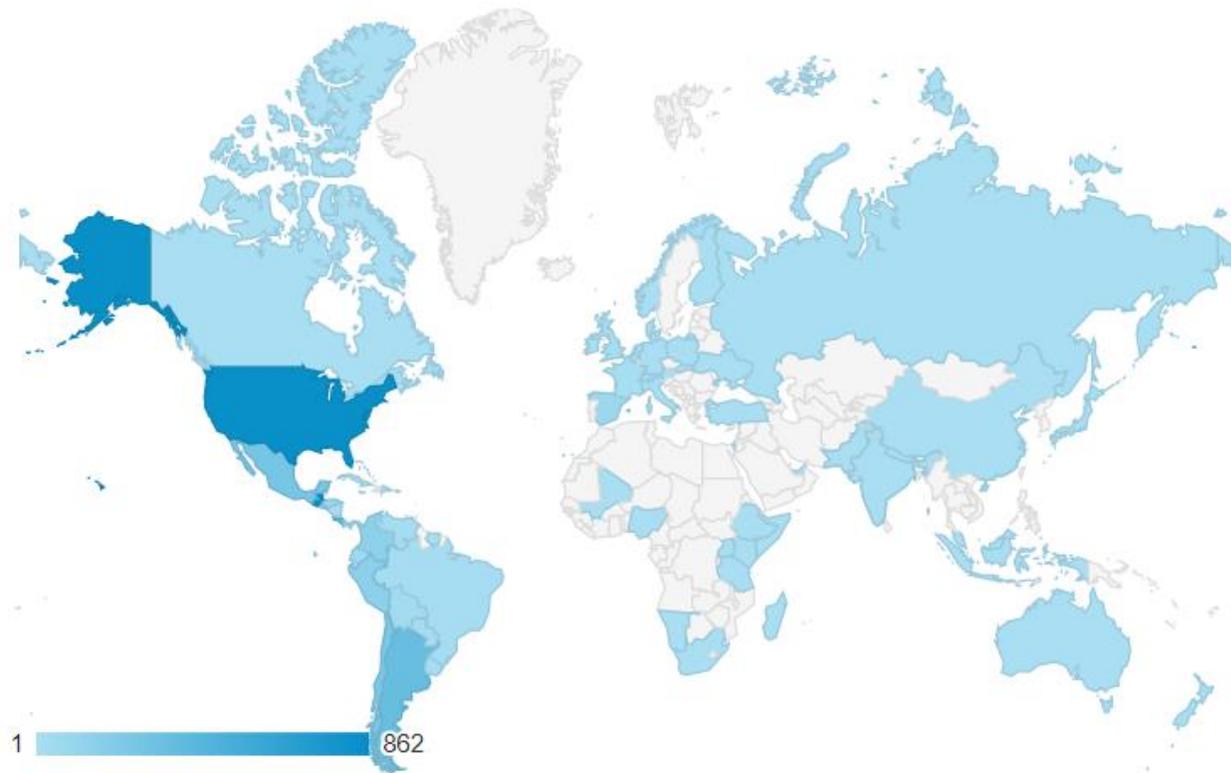
Conversatorio “Respuesta Digital a COVID-19 basada en Software Libre”

Centroamérica, junio 2020

Quiénes somos

- La Red Centroamericana de Informática en Salud, RECAINSA, es una red formada por voluntarios centroamericanos, en su mayoría técnicos y profesionales trabajando en el sector salud y de las tecnologías de la información, que surge en el año 2013 con la intención de apoyar las estrategias nacionales de salud digital y generar espacios para el intercambio de experiencias y buenas prácticas tanto en el sector público como privado.

Alcance de la RECAINSA – Sitio Web



Todos los países de América Latina, Estados Unidos, Canadá, España y países de otras regiones del Mundo

Gráfica de visitas al Sitio Web de RECAINSA durante el 2020

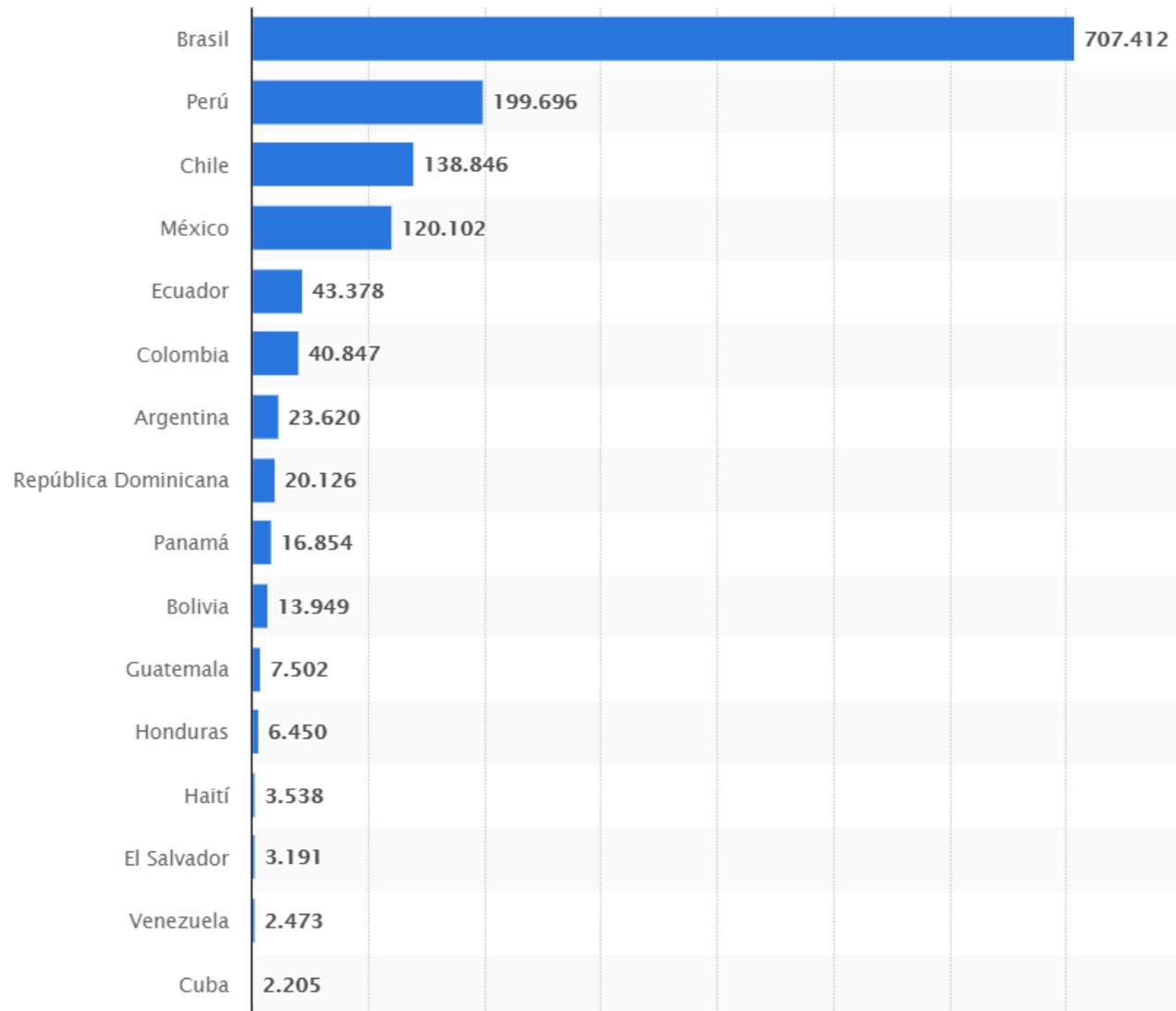
Objetivos Estratégicos

- El objetivo general de la Red Centroamericana de Informática en Salud es el de fortalecer las estrategias nacionales y sub – nacionales de salud digital en los países de Centro América y otros países de la región de las Américas.
- Las líneas estratégicas son las siguientes:
 - Fortalecer la gobernanza de eSalud.
 - Formación de recursos humanos en salud digital.
 - Espacios de intercambio y difusión de conocimiento y buenas prácticas

Datos de la Pandemia



Fuente: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html> consultado el 12 de junio de 2020



América Latina

Fuente:

<https://es.statista.com/estadisticas/1105121/numero-casos-covid-19-america-latina-caribe-pais/>

Software Libre y Código Abierto

- Software libre es la denominación del Software que respeta la Libertad de los usuarios sobre su producto adquirido y, por tanto, una vez obtenido puede ser usado, copiado, estudiado, cambiado y redistribuido libremente. (EcuRed,202)
- El software de código abierto es el software cuyo código fuente y otros derechos que normalmente son exclusivos para quienes poseen los derechos de autor, son publicados bajo una licencia de código abierto o forman parte del dominio público.(Wikipedia, 2020)

Software Libre y Código Abierto

- Software libre es la denominación del Software que respeta la Libertad de los usuarios sobre su producto adquirido y, por tanto, una vez obtenido puede ser usado, copiado, estudiado, cambiado y redistribuido libremente. (EcuRed,202)
- El software de código abierto es el software cuyo código fuente y otros derechos que normalmente son exclusivos para quienes poseen los derechos de autor, son publicados bajo una licencia de código abierto o forman parte del dominio público.(Wikipedia, 2020)

Panelistas

Victoria A. Malek Pascha

- Médica especialista en Salud Pública (Economía de la Salud), formada en Argentina (UBA-Diploma de Honor) y en Londres en el London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM). Además de Argentina y Reino Unido, trabajé en los sistemas sanitarios de Malasia y de EEUU (Yale University). Hace 4 años co-fundé BDIN, una empresa que utiliza datos para mejorar las admisiones hospitalarias en Latinoamérica. El año pasado transfirieron más de 40 mil pacientes, y en el marco de la pandemia actual articulando con las Fuerzas Armadas Argentinas para ayudar en la logística de pacientes a los hospitales de campaña en todo el país. Adicionalmente, es consultora en Salud Digital para el Departamento de Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Fellow de la Royal Society of Medicine en UK, miembro ISPOR (The Professional Society for Health Economics and Outcomes Research), NHS England Clinical Entrepreneur y alumni del U.S. Department of State (YLAI Fellow 2018).

Panelistas

Nicolás di Tada

- Desde 1995 trabajando en innovación tecnológica, con organizaciones que van desde nuevas empresas hasta grandes multinacionales y agencias de la ONU, ayudándoles a comprender sus desafíos y oportunidades y diseñando sistemas a través de un proceso participativo y ágil. Tiene una amplia experiencia aplicando el diseño centrado en el ser humano y el pensamiento de sistemas a problemas complejos en todo tipo de dominios, incluidas aplicaciones científicas, escenarios humanitarios y de desarrollo. Actualmente es Director de Ingeniería en InSTEDD, donde trabaja con organizaciones humanitarias y de desarrollo en todo el mundo para aplicar el diseño de sistemas y la tecnología para abordar problemas sociales relacionados con la salud pública, la seguridad y la agricultura. Después de haber implementado proyectos en las condiciones más duras, incluida la implementación en Haití 36 horas después del terremoto de 2010, comprende cómo diseñar software para escenarios con recursos limitados.

Panelistas

Martín M. Lotto-Batista

- Biólogo de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, comenzó su carrera trabajando en la epidemiología molecular del Virus de la Hepatitis E (VHE) en pacientes inmunocomprometidos. Posteriormente continuó su formación como Epidemiólogo en la London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM), donde dio sus primeros pasos en el modelado de enfermedades infecciosas sensibles al clima estudiando la dinámica de leptospirosis y El Niño en Argentina. Posteriormente trabajó para la Universidad de Upstate New York en la epidemia de insuficiencia renal crónica de origen desconocido en Machala, Ecuador. Actualmente es miembro del Laboratorio de Salud Global y Enfermedades infecciosas, LSHTM, y se encuentra haciendo su doctorado en Epidemiología en la Escuela de Medicina de Hannover (MHH), Alemania, trabajando para el Centro Helmholtz de Investigación de Enfermedades Infecciosas. Su investigación se centra en utilizar herramientas matemáticas y estadísticas para describir la influencia del clima y el ambiente en la dinámica de las enfermedades infecciosas y, así, desarrollar métodos que contribuyan a la creación de sistemas de alerta temprana de epidemias.

Panelistas

Juan Romero González

- Juan trabaja actualmente para Dimagi Sudáfrica, donde ha desarrollado e implementado de sistemas mHealth para vigilancia y seguimiento de pacientes VIH/Tuberculosis en el África Subsahariana. Antes de su experiencia en el área de desarrollo digital, trabajó varios años en el desierto de México instalando dispositivos de filtración de agua para la eliminación de arsénico en comunidades rurales. Participó también en la aplicación del protocolo de la Base de la Pirámide en México, cuyo objetivo es crear negocios sustentables en regiones de recursos limitados. Juan tiene una licenciatura en Comunicación por la Universidad Iberoamericana en México y está actualmente cursando una maestría en manejo de proyectos de VIH en la Universidad de Stellenbosch en Sudáfrica.

Panelistas

Enzo Nicolás Rossi

- Enzo es Uruguayo y trabaja como implementador de DHIS2/tracker para la Universidad de Oslo en Noruega. Coordina actualmente la implementación del paquete de seguimiento del COVID-19 en Noruega y está trabajando en el desarrollo de los programas de seguimiento de VIH, Malaria y vacunación. Tiene un BA (honours) de la Universidad de Portsmouth y un MPhil de la Universidad de Oslo.