

#### e-Saúde:

O papel da academia no fortalecimento da IA na

ROYCEAL

Fortaleciendo la Salud Regional con Conectividad Global

Tania Altamirano - RedCLARA









#### Constitución





La Red Universitaria de Telemedicina de América Latina (RUTE-AL) es una iniciativa que se basa en la experiencia y principios de la Red Universitaria de Telemedicina (RUTE) de Brasil, que forma parte de la Red Nacional de Educación e Investigación, RNP.

Se establece en 2020 5 miembros Gobernanza:
Grupo
estratégico
+ capítulos
nacionales



https://redclara.net/es/colaboracion/conozca/rute-al

#### Objetivo



entre instituciones académicas y de salud en América Latina, para promover el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en el ámbito de la educación en salud.







#### **Redes miembros**



Redes Académicas que firman el acuerdo con RedCLARA para la creación de RUTE-AL





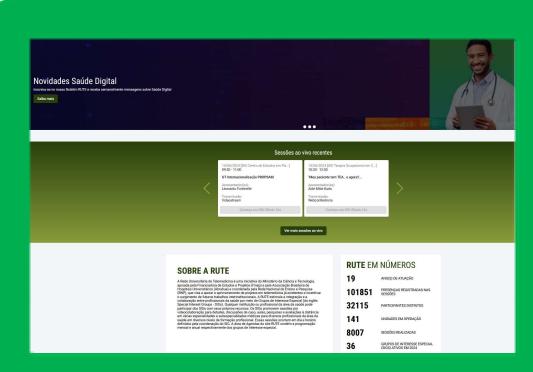
#### **RUTE Brasil**



Integra
universidades y
hospitales para
impulsar la
comunidad de
enseñanza y
investigación de
salud y la salud
digital en Brasil.







#### **RUTE Chile**



Busca impulsar el desarrollo de la Telesalud en el país, articulando diferentes proyectos para la formación, investigación, desarrollo e innovación en esta materia, con especial énfasis en la transferencia tecnológica en Telemedicina y el uso de Tecnologías de la Información en Salud



https://www.rutechile.cl



El propósito de la Red Universitaria de Telemedicina, RUTE-Chile, es promover la colaboración y sinergias entre actores del ecosistema nacional e internacional, para acelerar la formación, investigación y desarrollo en Telemedicina y Telesalud en Chile, con el objetivo de contribuir a la salud y





#### **RUTE Chile**







Grupos de Interés Especial



Ediciones de webinar anual



#### **RUTE-Chile | SIGs Activos**





#### Marco de Competencias en Telesalud RUTE-Chile

Su objetivo es desarrollar y mantener un conjunto de competencias de referencia relacionadas con la telesalud, para que puedan ser incorporadas en los programas de formación dirigidos a los perfiles técnicos y profesionales de la salud, tanto de las carreras de pregrado, como de programas de postítulo, postgrado y educación continua.



#### Glosario Iberoamericano de Términos Esenciales en Telesalud y Salud Digital

Su objetivo es el desarrollo y mantención de un Glosario Iberoamericano de Términos Esenciales en Telesalud y Salud Digital para facilitar la comunicación, los intercambios y la comprensión entre todos los actores que son parte de la comunidad Iberoamericana de salud.



#### Modelos Funcionales de Plataformas de Telesalud y Salud Digital de RUTE-Chile

Su objetivo es desarrollar y mantener marcos de referencia, criterios y modelos relacionados con las características y funcionalidades recomendadas para plataformas de Telesalud y Salud Digital en Chile.

#### **RUTE México**



Redes Académicas que firman el acuerdo con RedCLARA para la creación de RUTE-AL





https://salud.cudi.edu.mx/



#### **RUTE Ecuador**



Busca formar redes de colaboración e impulsamos iniciativas que involucren a la tecnología en pro del mejoramiento en la calidad y la transformación digital del sector Salud.



https://ehealth.cedia.edu.ec/



#### **RUTE Colombia**



Busca la integración regional de la salud, desde las redes académicas y en colaboración con los diversos actores y profesionales de instituciones de salud.



https://www.renata.edu.co/category/comunidad-de-salud-digital/





#### **RUTE Colombia**



Educación y prácticas

- •Documento de Competencias de salud digital
- •UNAD, FUCS, UdeA, Colsubsidio, Área Andina y Colsubsidio.

Aspectos éticos, legales y financieros

•Construcción de la bibliometría que referencia los impactos éticos, legales y financieros en salud digital •Universidad Católica de Manizales. Servicios y Atención

•Proyecto HUB RENATA ECHO en alianza con la FUCS y con la participación de expertos de la OPS. Abordaje en salud y tecnologías en salud

Lineamientos de transformación digital para la salud pública
Gobernación de Antioquia, SENA, UdeA.

#### **Actividades RUTE-AL**





- Espacio interactivo y educativo
- Discutir y compartir experiencias



- SIG Salud
- SIG Salud Digital



Espacio centralizado Almacenar, compartir y acceder a los recursos generados

#### SIGs RUTE-AL



#### SIG en SALUD

Grupo de expertos que reúne a profesionales del área para explorar problemas de salud en América Latina y el Caribe, en los que la cooperación entre países es fundamental para darles respuesta, y por ello el grupo busca promover el intercambio de conocimientos para mejorar la atención sanitaria y, eventualmente, identificar soluciones digitales en la atención sanitaria que también puedan contribuir.

#### SIG en SALUD DIGITAL

Grupo de expertos en salud y tecnología, dedicado a la promoción y desarrollo de tecnologías de salud digital para América Latina y el Caribe, facilitando la colaboración entre profesionales, investigadores y académicos en proyectos innovadores.

#### Agenda 2024



ABRIL	10	Orígenes del desarrollo de la salud y la enfermedad (DOHaD)	SIG Salud
	24	Telesalud transfronteriza en ALC	SIG Salud Digital
MAYO	8	Problemas de la Citopalogia en ALC y la experiencia colaborativa en CPLP	SIG Salud
	29	IA adopción en salud en el contexto de ALC	SIG Salud Digital
JUNIO	12	Salud para los Pueblos Originarios	SIG Salud
	26	IA desarrollo en salud en el contexto de ALC	SIG Salud Digital
JULIO	31	Gobernanza de datos de salud en ALC	SIG Salud Digital
AGOSTO	14	Onehealth (Salud humana animal y ambiental)	SIG Salud
SEPTIEMBRE	04	Interoperabilidad en ALC	SIG Salud Digital
	11	Salud cambio climático y sostenibilidad (medidas para descarbonizar la atención médica)	SIG Salud
	25	Políticas públicas de salud digital	SIG Salud Digital
OCTUBRE	16	La coexistencia de la obesidad y el hambre en ALC	SIG Salud
	30	Indicadores TIC en Salud en ALC	SIG Salud Digital
NOVIEMBRE	27	Salud Digital en América Latina (OPS, RECAINSA, BID)	SIG Salud
DICIEMBRE	11	Evaluación del ciclo del SIG Salud y SIG Salud Digital 2024 y planificación para 2025	SIG Salud/Salud Digital

#### Webinars 2024



#### SIG en Salud



# 14 sesiones programadas

1332

**Participantes** 



SIG en Salud Digital

#### **7 SESIONES**

- 10 abril: 98
- 08 mayo: 131
- 12 junio: 80
- 14 agosto: 64
- 11 septiembre: 93
- 16 octubre: 94
- 27 noviembre: 123

#### 7 SESIONES

- 24 abril: 58
- 29 mayo: 98
- 26 junio: 84
- 31 julio: 132
- 04 septiembre: 79
- 25 septiembre: 97
- 30 octubre: 101

#### Países registrados

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- · R. Dominicana
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- México
- · Países Baios
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- EEUU
- Uruguay
- Venezuela

#### RUTE-AL | Artículo Publicado



### 18 anos de colaboração em saúde digital e expansão para RUTE-AL



PDF ENGLISH (ENGLISH)

PDF ESPAÑOL (ESPAÑOL (ESPAÑA))

Publicado Nov 28, 2024

**DOI** https://doi.org/10.32443/2175-299 0(2023)457

Luiz Ary Messina, Coordenação Nacional da RUTE

Martha Ávila

**Nicole Ruiz** 

Paola Arellano

Gabriela Astudillo

Diego Veloz

Jimena Mejía

Tania Altamirano

Gilberto Vieira Branco

Jeferson Batista dos Santos

**Lucas Couto** 

Maria Aguiar

**Max Moraes** 

Pedro Ivo

Thiago Lima

Paulo Roberto de Lima Lopes

Gorgonio Barreto Araujo

#### Resumo

No mundo digital, com o aumento das capacidades de processamento.

El artículo 18 anos de colaboração em saúde digital e expansão para RUTE-AL en el Latin American Journal of Telehealth. Este texto, liderado por Luiz Messina y Paulo Lopes, contó con la participación de todas las redes miembros de RUTE-AL



http://cetes.medicina.uf mg.br/revista/index.php/r lat/article/view/457



#### Propuesta: RUTE-AL | Firma de MoU 2024







#### MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO

RED UNIVERSITARIA DE TELEMEDICINA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (RUTE-AL)

RedCLARA, Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas

RNP, Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (Brasil)

REUNA, Red Universitaria Nacional (Chile)

RENATA, Red Nacional Académica de Tecnologia Avanzada (Colombia

CEDIA, Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la <u>Academia (</u>Ecuado

CUDI, Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (México)

Las Redes que suscriben el presente Memorándum de Entendimiento, designadas como RedCLARA, RND. BEUMA, RENATA, CEDIA y CUDI, en adelante denominadas LAS PARTES, están facultadas por sus respectivas organizaciones para la firma del presente Memorándum de Entendimiento, sal como procurar y asumir los compromisos que de él se deriven en la ejerución de las actividades que en conjunto sean accordadas.

Considerando, que LAS PARTES del presente Memorándum de Entendimiento acordano, en enero de 2020, la creación de la Red Universitaria de Telemedicina de América Latina RUTE-AL, cuyas accinnes de cooperación les permitió alcanzar resultados positivos para las comunidades que conforman las redes nacionales involucradas, acuerdan renovar su compromise y auscribir este nuevo Memorándum de Intendimiento can el fin de expandir of fortalecer la cooperación científica y educativa en salud digital, en beneficio de sus instituciones.

ACUERDAN

#### Artículo 1. Propósito del Memorándum de Entendimiento

El propósito de este Memoriandum de Entendimiento es facilitar la implementación de actividades de cooperación para la articulación, contrucción, coordinación, desarrollo de la Red Universidará de Telemedicina de América Latina (RUTZ-AL), mediante la colaboración entre LAS PARTES en el área de salud digital, basándose en el apoyo a la enseñanza y la investigación coloborativa a través de sus comunidades de salud.















## Se propone documento actualizado para la firma:

El propósito de este Memorándum de Entendimiento es facilitar la implementación de actividades de cooperación para la articulación, construcción, coordinación y desarrollo de la Red Universitaria de Telemedicina de América Latina (RUTE-AL), mediante la colaboración entre LAS PARTES en el área de salud digital, basándose en el apoyo a la enseñanza y la investigación colaborativa a través de sus comunidades de salud.

#### Redes miembros RUTE-AL





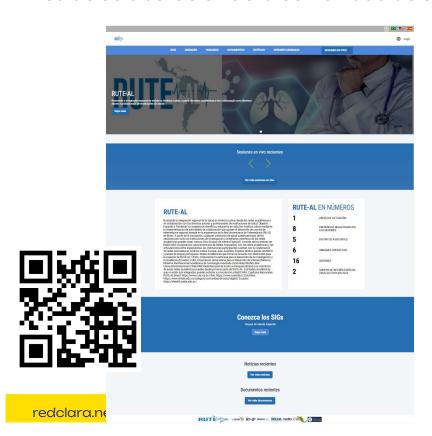
#### Espacios de articulación

- RNIE
- REDUNIV
- GEANT
- Consorcio en Países
- Argentina
- Perú
- República Dominicana
- Otras redes
- RECAINSA

#### **RUTE-AL 2025**



#### Sistema de Gestión Red de colaboración de la comunidad de salud



#### Repositório de Contenidos Científicos



Y promover más SIG regional...

## e-Salud: El papel de la academia en el fortalecimiento de la IA en Salud



En esta sesión exploraremos **el papel de la academia en el fortalecimiento de la Inteligencia Artificial en la atención médica**. La sesión culminará con un espacio de debate centrado en el papel de la academia en la promoción de la IA en la atención médica.

Moderadores: Tania Altamirano (RedCLARA) y Paulo Lopes (RUTE-Brasil)

- 11:35-11:45 (10 min): Tania Altamirano, Bienvenida y RUTE-AL
- 11:45-12:05 (20 min): Daniel Otzoy (RECAINSA)
- 12:05-12:15 (10 min): Luis Vargas (RUTE- Ecuador)
- 12:15-12:25 (10 min): Martha Ávila (RUTE- México)
- 12:25-12:35 (10 min): Luiz Ary Messina (RUTE- Brasil)
- 12:35-12:45 (10 min): Paulo Lopes, Inteligencia Artificial en Salud
- 12:45-13:10 (25 min): Espacio de discusión: IA en Salud
- 13:10-13:25 (15 min): preguntas y respuestas
- 13:25-13:30 (05 min): Cierre

## e-Salud: El papel de la academia en el fortalecimiento de la IA en Salud



12:45-13:10 (25 min): Espacio de discusión sobre el rol de la academia para el fortalecimiento de la IA en Salud

- ¿Qué importancia tiene una Red de Colaboración, como RUTE-AL, para que podamos resolver los problemas regionales?
- ¿Qué importancia tiene una Comunidad de Salud para los propósitos de las NREN?
- ¿Cuáles son los nuevos desafíos para las NREN con el avance de la IA en Salud? ¿Cuáles son los desafíos de las RNIE tanto para su adopción como para su desarrollo?
- ¿Qué servicios e infraestructura son importantes?

