



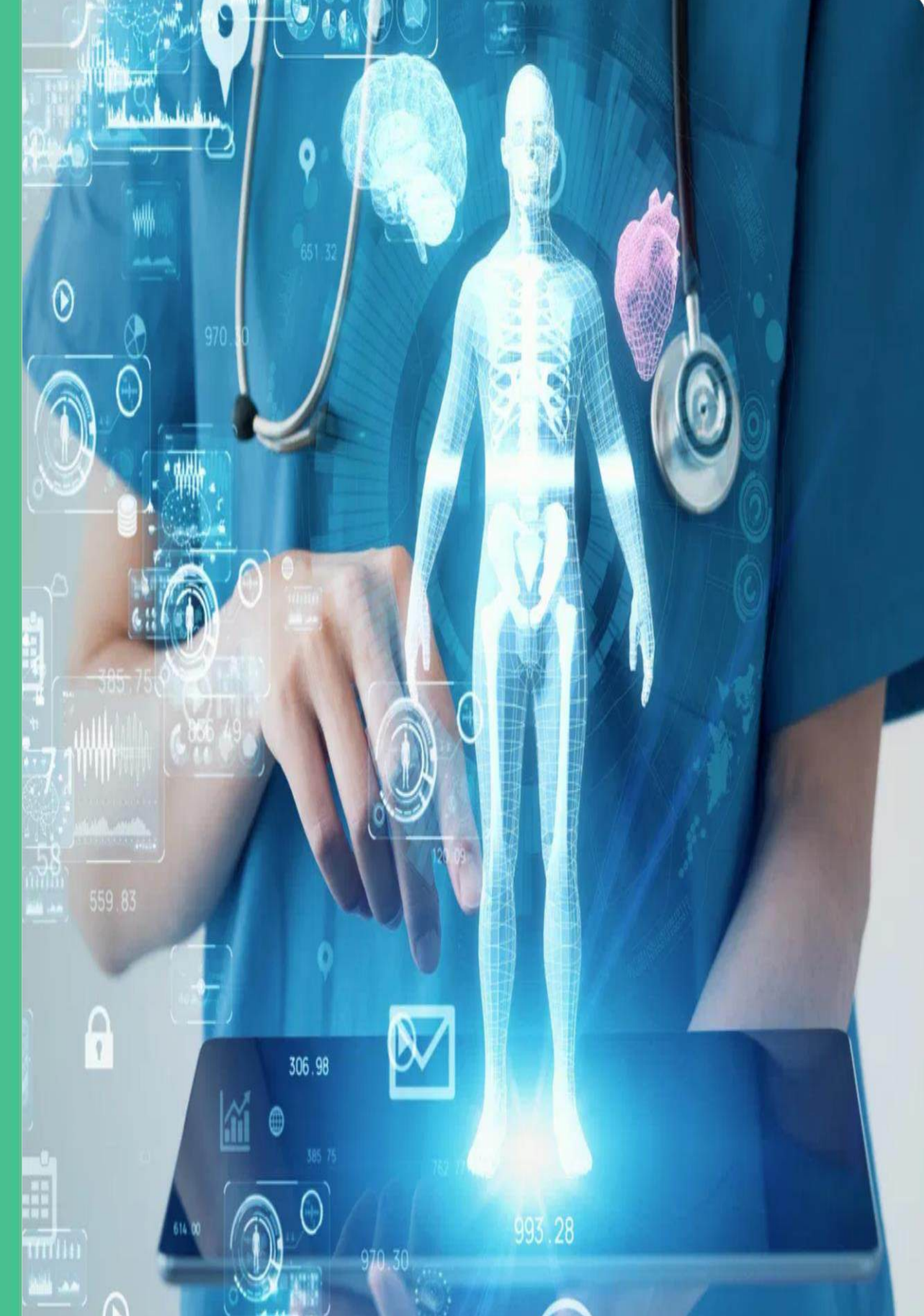
Salud Digital: Tecnología que salva vidas

Eje Temático 4 | Salud Digital

Este eje temático explora cómo las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) contribuyen a transformar los sistemas de salud en América Latina.

Fecha: 12/11/2025 - 11:30 a 13:30

Tania Altamirano – RedCLARA
Paulo Lopes – RNP



Salud Digital: Tecnología que salva vidas

Eje Temático 4 | Salud Digital

Estructura de la Sesión

- 05 min** Bienvenida y presentación
- 15 min** Informe sobre **RUTE-ALC**
- 15 min** Conferencia de Costa Rica
- 15 min** **RNIE y Salud Digital:** RUTE-CH
- 15 min** **RNIE y Salud Digital:** CUDI-UNAM
- 15 min** **GEANT:** Retos de investigación en la UE
- 20 min** Panel de discusión
- 15 min** Preguntas y respuestas
- 05 min** Conclusiones

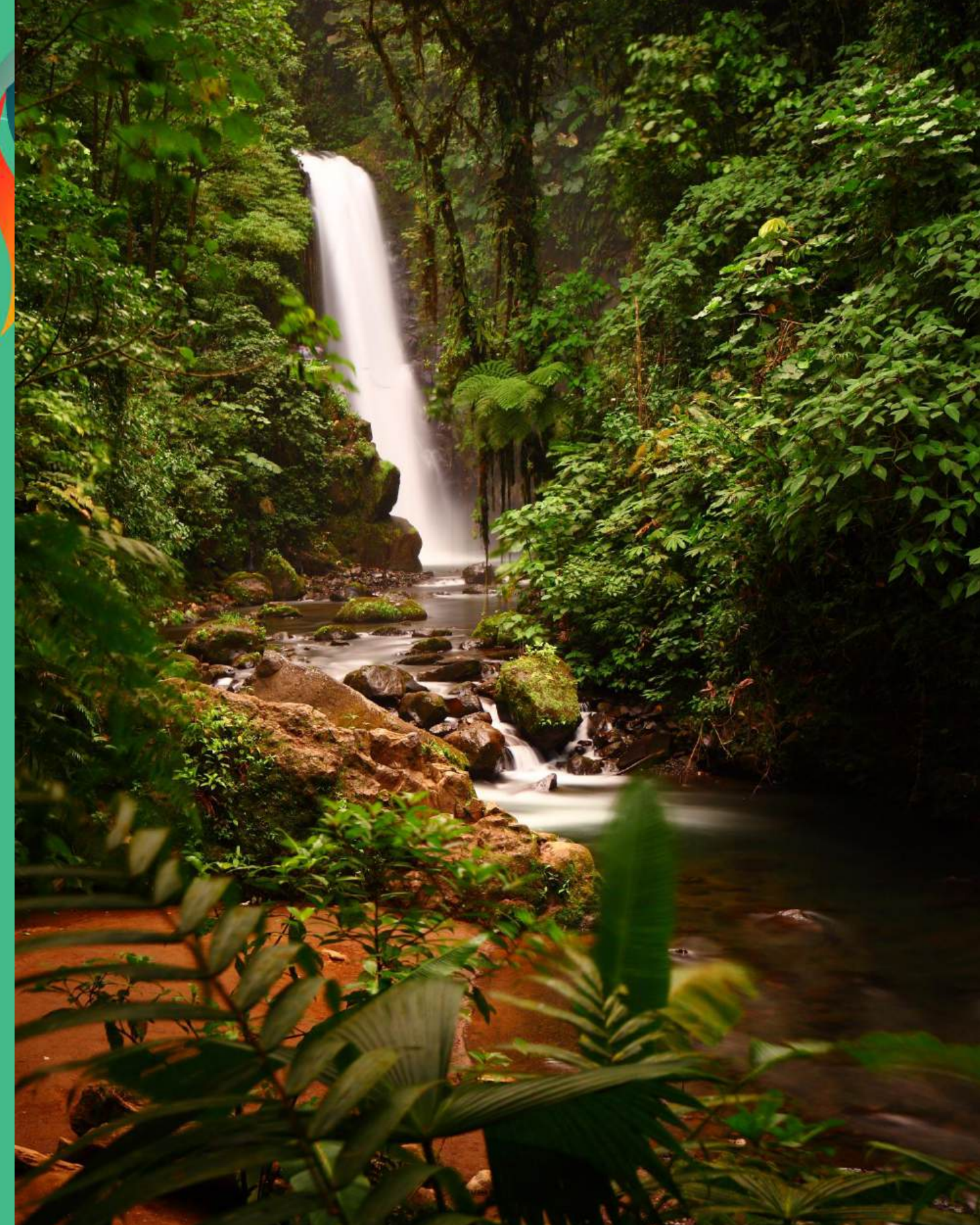
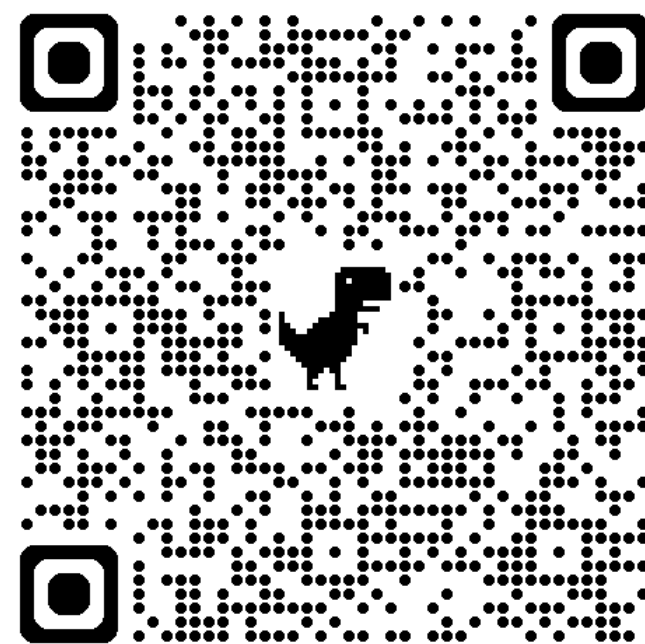




RUTE-ALC - Ciclo de Secciones 2025

De lo Regional a lo Local:
Redes Nacionales fortaleciendo la Salud
Digital

Paulo Lopes - RNP



Sobre RUTE-ALC



La Red Universitaria de Telemedicina de América Latina y el Caribe (RUTE-ALC) 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**

**6
miembros**

**Gobernanza
distribuida**

Objetivo



RUTE-ALC busca establecer una red colaborativa 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 Nacionales para la Investigación y la Educación miembros



- **Planificación conjunta** de proyectos y acoplamiento de desarrollos entre las redes miembros de RedCLARA en el área de salud digital, telemedicina y áreas afines a las ciencias de la salud en el marco de este Memorándum.
- **Coordinación de actividades** que procuren la participación de instituciones educativas y establecimientos de salud con actividades de enseñanza, en SIGs (Special Interest Groups o Grupos de Interés Especial), propuestos por los miembros.
- **Apoyo a las redes** miembros de RedCLARA para la creación de un capítulo nacional de RUTE en su país, con la posibilidad de plantear nuevos SIGs que incluyan la participación de instituciones de otros países, bajo la coordinación de RedCLARA.
- **Creación de nuevos SIGs regionales**, previa aprobación por las redes involucradas y bajo la coordinación de RedCLARA.

Salud

683

participantes

7 SESIONES

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

Salud Digital

649

participantes

7 SESIONES

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



**14 sesiones
programadas**



**1332
Participantes**

Países registrados

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

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/10.32443/2175-2990\(2023\)457](https://doi.org/10.32443/2175-2990(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.ufmg.br/revista/index.php/rlat/article/view/457>





CICLO DE WEBINARS 2025

**Red Universitaria de Telemedicina
de América Latina y Caribe (RUTE-ALC)**

Marzo - Noviembre de 2025

Con traducción simultánea del portugués, español e inglés



cedia

RENATA
COLOMBIA

ROUNA
Ciencia y Educación en Red

RINIP



Grupos de Interés Especial (SIGs)



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.

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 Citotecnología

Promueve e incrementa la interacción entre instituciones, asociaciones y grupos de estudio e investigación, con un enfoque en el fortalecimiento de los profesionales y el avance técnico-científico relacionado con el campo de la Citotecnología en LAC. Sus acciones tienen como objetivo promover la discusión, difusión, intercambio de experiencias académico-científicas y promover la construcción colectiva de estrategias para promover la Educación Profesional calificada y la Regulación del Trabajo en Citotecnología en estos países.

Salud



4 SESIONES

- 26 marzo: 16
- 04 junio: 17
- 27 agosto: 17
- 29 octubre: 10

Salud Digital



8 SESIONES

- 12 marzo: 27
- 09 abril: 26
- 14 mayo: 17
- 28 mayo: 40
- 18 junio: 29
- 30 julio: 18
- 20 agosto: 17
- 24 septiembre: 10

Citotecnología



6 SESIONES

- 15 mayo: 44
- 26 junio: 22
- 17 julio: 27
- 21 agosto: 17
- 18 septiembre: 17
- 16 octubre: 16



20 sesiones programadas

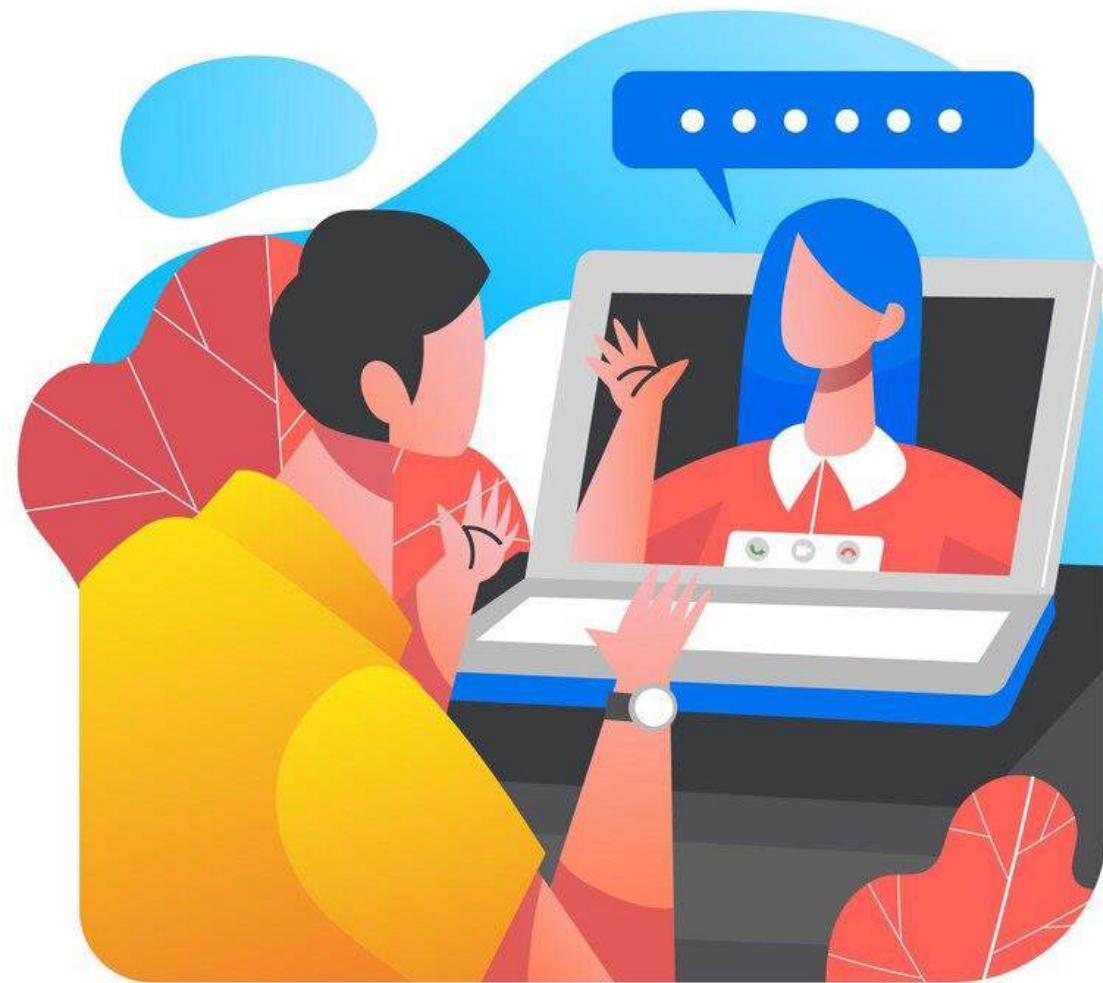


225
Participantes

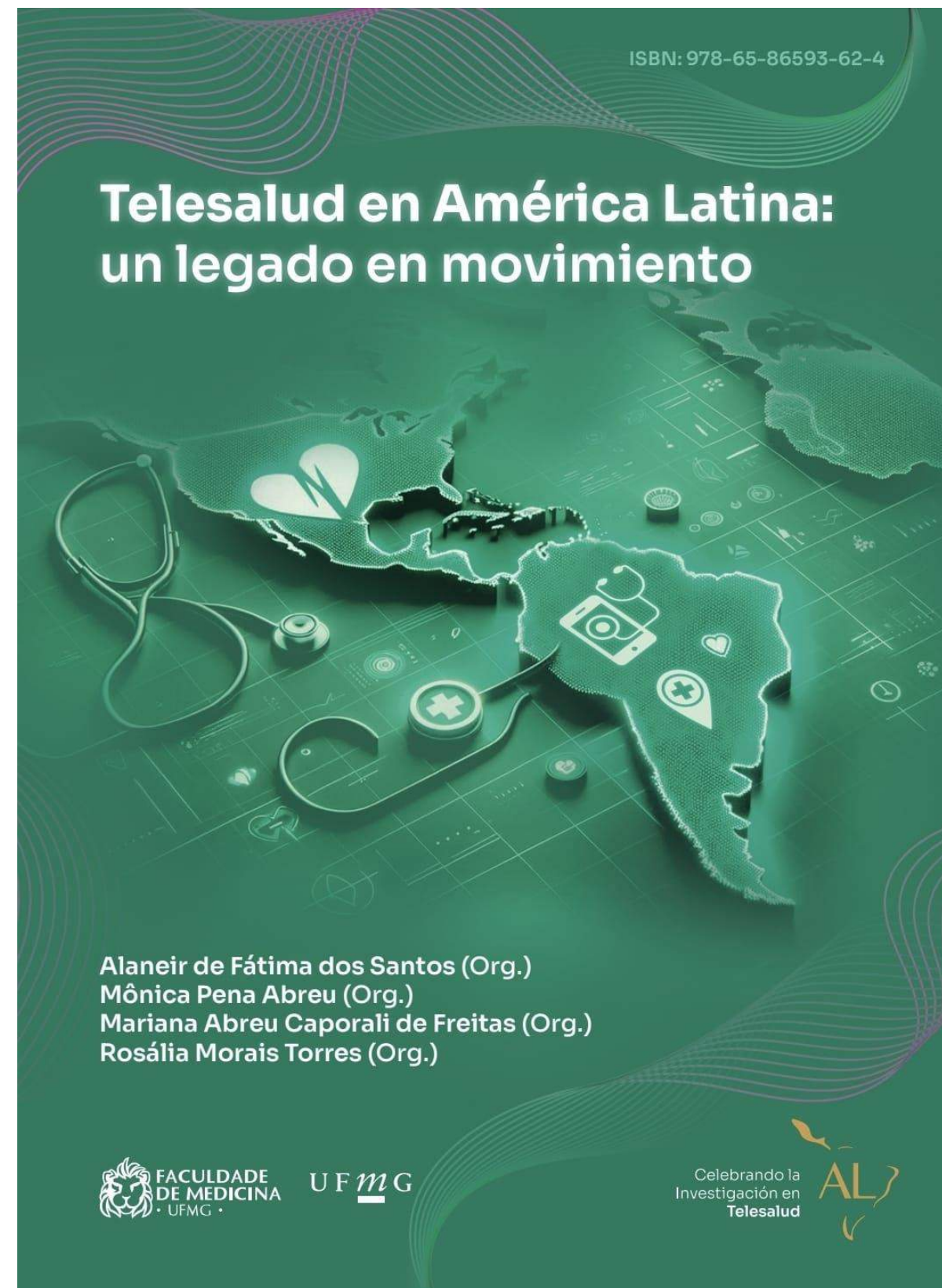
Países registrados

- Argelia
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cube
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala
- México
- Panamá
- Perú
- Portugal
- Porto Rico
- USA
- Uruguay
- Venezuela

¿De qué hablamos?



- Ciberseguridad
- Salud de la mujer
- Gobernanza de datos
- Inteligencia Artificial
- Indicadores TIC
- Interoperabilidad
- Interseccionalidad en el trabajo científico y de atención médica
- La coexistencia de la obesidad y el hambre
- Onehealth (Salud humana animal y ambiental)
- Organismos Internacionales y las Políticas en Salud Digital
- Políticas públicas en salud digital
- Proyecto Spider
- Salud cambio climático y sostenibilidad
- Salud Mental
- Salud para los Pueblos Originarios
- Telesalud transfronteriza

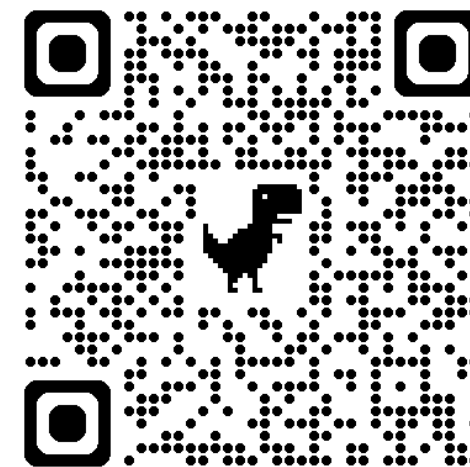


12º Congresso Brasileiro
de Telemedicina e
Telessaúde, que
acontece nos dias 16 e
17 de outubro de 2025

El capítulo: colaboración
en salud digital - RUTE-
ALC (pág.243)



<https://ftp.medicina.ufmg.br/cetes/2025/livros/LivroAmericaLatina.pdf>



Luiz Ary Messina - RNP
Martha Ávila -CUDI
Nicole Ruiz - REUNA
Paola Arellano - REUNA
Gabriela Astudillo - CEDIA
Diego Veloz - CEDIA
Jimena Mejía - RENATA
Tania Altamirano - RedCLARA
Gilberto Vieira Branco - RNP
Jeferson Batista dos Santos - RNP
Lucas Couto - RNP
Maria Aguiar - CEDIA
Max Moraes - RNP
Pedro Ivo - RNP
Thiago Lima - RNP
Paulo Roberto de Lima Lopes - RNP
Gorgonio Barreto Araujo - RNP

¿Cómo participar?



Comunicación



RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

Interoperabilidad en América Latina y el Caribe

MODERADOR
Ing. Daniel Otzoy García
CEO de la Red Centroamericana de Informática en Salud, RECAINSA.

Ing. Joel Tavárez Estévez
Encargado de Desarrollo e Implementación de Sistemas DTIC, República Dominicana.

Ing. Mario E. Cortés M.
Presidente y director de HL7 en Colombia.

Plataforma en línea
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>

20 de agosto 15h UTC
09h de MX/CR, 10h de CO/EC, 11h de CL, 12h de BR

Traducción simultánea en: español, inglés y portugués



RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

IA desarrollo en salud en ALC

MODERADOR
Dr. Paulo Lopes
Especialista en Salud Digital, RNP, Brasil

Ivan Pisa
Profesor, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Brasil

Jesus M. Castagnetto
Investigador, Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)/INSIGHT Project, Perú

Plataforma en línea
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>

18 de junio 15h UTC
09h de MX/CR, 10h de CO/EC, 11h de CL, 12h de BR



RUTE ALC **Salud digital**

Ciberseguridad en salud: Protegiendo datos y sistemas críticos

MODERADOR
Yuri Alexandro Ferreira
DPO, RNP Brasil

Ivan Tasso Benevides
Gerente de operaciones de seguridad, RNP Brasil

Adriana Abad
Ministerio de Salud Pública (MSP), Ecuador

Regístrese aquí:

12 de marzo 15h UTC
9hr Costa Rica/México, 10hr Colombia, 12hr Brasil



RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud
Conectando con la Salud

Salud Mental en ALC

Netzahualpilli Delgado
Secretaría de Salud del Estado de Jalisco, México

Santiago Castiello
Wu Tsai Institute, Yale University, Estados Unidos

Juan Diego Carpio
Fundación Ciudadanos en Acción, Ecuador

Regístrese ahora por el QR code:

04 de junio 15h GMT
09h MX/CR, 10h CO/EC, 11h CL, 12h BR



RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

Salud para los Pueblos Originarios en ALC

MODERADOR
Dr. Paulo Lopes
Especialista en Salud Digital, RNP, Brasil

Dr. Neil Rojas Delgado
Médico Titular, EBAS de Salitre, Costa Rica.

Prof. Clayton Coelho
Coordinador Médico del Proyecto XINGU, UNIFESP, Brasil.

Plataforma en línea
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>

27 de agosto 15h GMT
09h México/Costa Rica, 10h Colombia/Ecuador, 11h Chile, 12h Brasil

Traducción simultánea en: español, inglés y portugués



RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud
Conectando con la Salud

La coexistencia de la obesidad y el hambre en ALC

Diego Insignares
CEO, Tool-be de Colombia

Paul Camacho
Universidad Autónoma de Bucaramanga y subdirector de de investigaciones y educación de FOSCAL

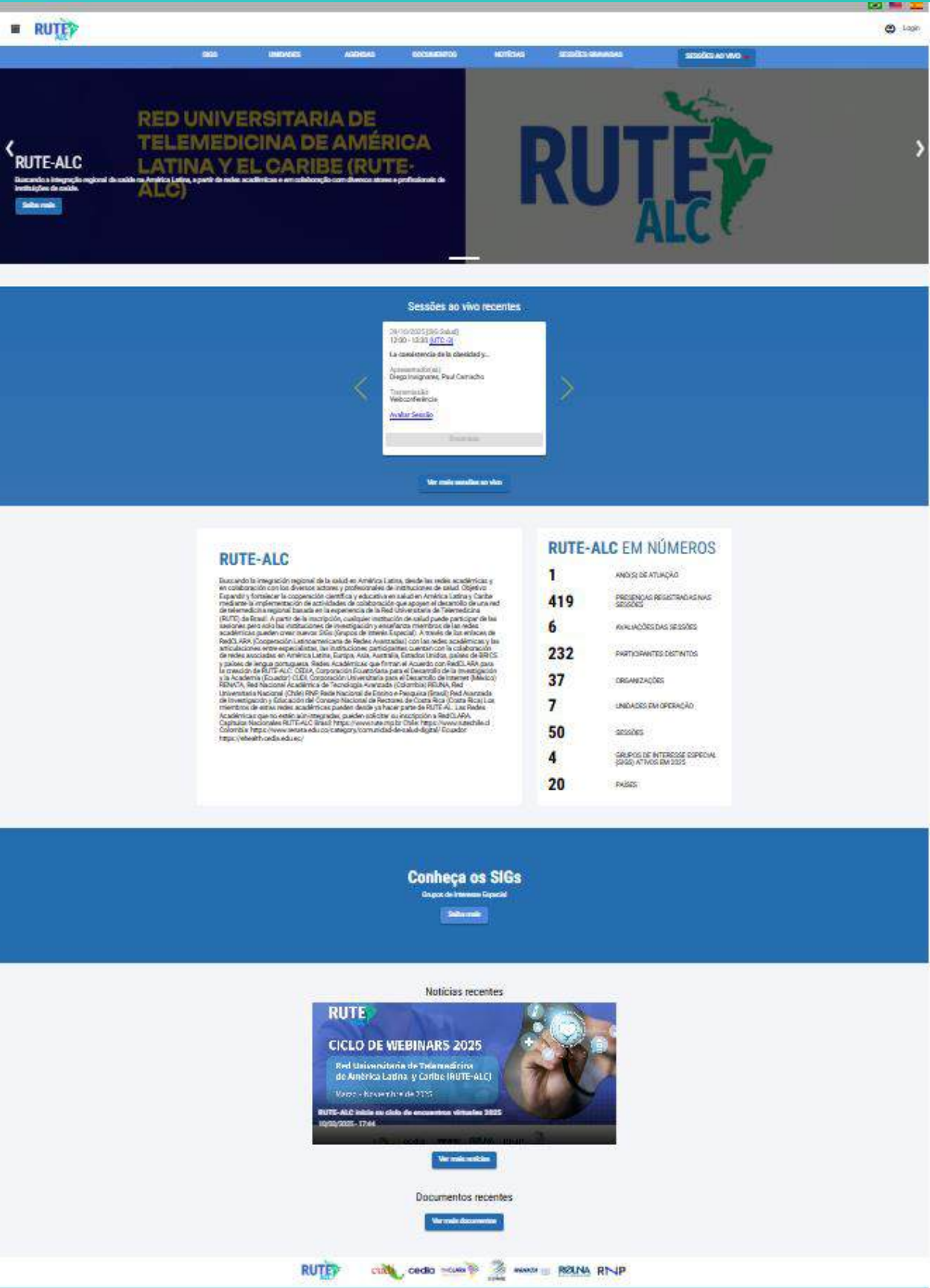
Plataforma en línea
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>

29 de octubre 15h UTC
09h de MX/CR, 10h de CO/EC, 12h de BR/CL

Traducción simultánea en: español, inglés y portugués

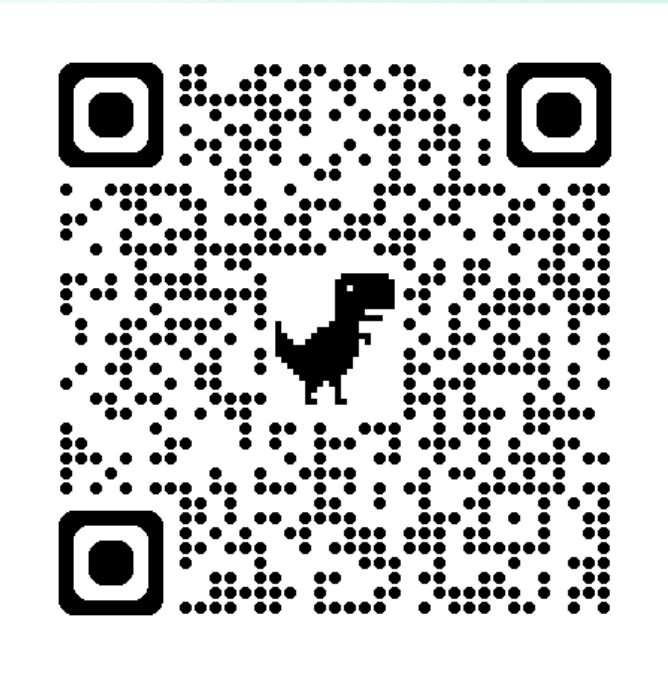


Sistema de Gestión de Redes de Colaboración



- SIG
- Agenda
- Sesión en vivo
- Registro de participación
- Certificados

<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC>



Grupo de Interés Especial en Citotecnología en América Latina y el Caribe (SIG CT_ALC)

Citotecnología: ¿qué es?

Es la disciplina que se dedica al estudio microscópico de células para diagnosticar enfermedades, infecciones y otras anomalías. Es un pilar esencial de la salud global; **juega un papel directo en la prevención, diagnóstico precoz y control de enfermedades, especialmente las de origen neoplásico (como el cáncer)**, fortaleciendo los programas de cribado poblacional y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 3 – Salud y bienestar para todos.

Objetivos específicos SIG CT_ALC

Actuar como **articulador de proyectos**, desarrollar, apoyar y estimular alianzas entre instituciones de investigación y enseñanza, promover e incrementar la interacción entre instituciones, asociaciones y grupos de estudio e investigación enfocados en el **fortalecimiento de los profesionales y el avance técnico-científico** relacionado con el campo de la Citotecnología en América Latina y el Caribe (ALC).

COMPOSICIÓN SIG CT_ALC

País	Institución coordinadora
Argentina	Sanatorio Franchin. Caba. República
Brasil	Instituto Nacional del Cáncer (INCA), Red Iberoamericana de Formación de Técnicos en Salud (RIETS)/ FIOCRUZ Escuela Politécnica de la Salud Joaquim Venâncio – FIOCRUZ
Chile	Universidad de Chile (Centro de Oncología Preventiva)
Colombia	Hospital universitario San Ignacio (Clínica Colsanitas) y Asociación Colombiana de Anatomía Patológica (ASCOLPAT)
Cuba	Hospital Clínico Universitario Dr. Ambrosio Grillo Portuondo
Ecuador	Asociación Nacional de Laboratoristas clínicos del Ecuador
Guatemala	Asociación Civil SewHope (Clínica SewHope - laboratorio de citología)
México	Instituto de Salud del Estado de México
Panamá	Asociación Nacional de Citotecnología de Panamá
Perú	Asociación Peruana de Citotecnología
Puerto Rico	Universidad de Puerto Rico - Recinto de Ciencias Médicas
Uruguay	Universidad de la República Regional Norte / Hospital Regional Salto
Venezuela	Instituto Autónomo Hospital Universitario Los Andes. Mérida y Laboratorio Docente Citología Ciencia y Arte



Participación de reuniones grupales y webinars 2025





Grupo de Interés Especial en
Citotecnología en América Latina
y el Caribe (SIG CT_ALC)

PLANIFICACIÓN DE TRABAJO 2025-2026

MAYO 2025

Inicio de las actividades

Coordinación general :

Brasil - Instituto Nacional del Cáncer (INCA)

Puerto Rico - Universidad de Puerto Rico - Recinto de Ciencias Médicas

GRUPO

14 países representados

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Guatemala, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, Uruguay, Venezuela.

PLAN TRABAJO 2025

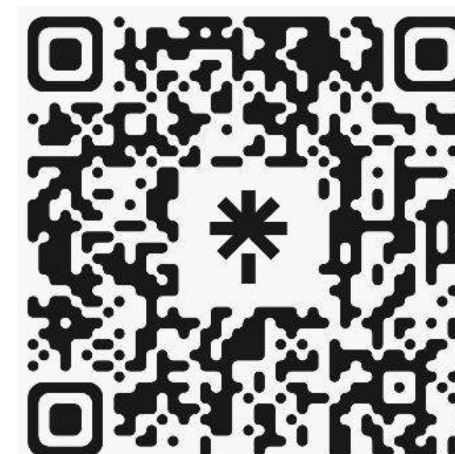
Conocer el perfil académico del citotecnólogo en América Latina y el Caribe.

RESULTADOS

- Seis (6) webinars y 16 ponentes
- Más de 1.000 asistentes por Red Clara y YouTube.
- Creación *Playlist* en Youtube/@redclara

PLAN TRABAJO 2026

Evento híbrido para presentar el perfil académico del citotecnólogo en América Latina y el Caribe.



Links do
SIG CT_ALC



citotecnologiatam



citotecnologiatam



<https://www.youtube.com/@redclara>



Avances Locales



Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

De lo regional a lo local:
**Redes Nacionales fortaleciendo
la Salud Digital**



24 de septiembre



15h UTC

09h de MX/CR
10h de CO/EC
12h de CL/BR

Plataforma en línea
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>



Traducción simultánea en:
español, inglés y portugués



BELLA II
Building the Europe Link to
Latin America and the Caribbean





Avances Locales

RNP - Brasil



Linha do Tempo da RUTE e da SD na RNP – 19 anos >> 20 anos

RNP

MINISTÉRIO DA
CULTURA

MINISTÉRIO DA
DEFESA

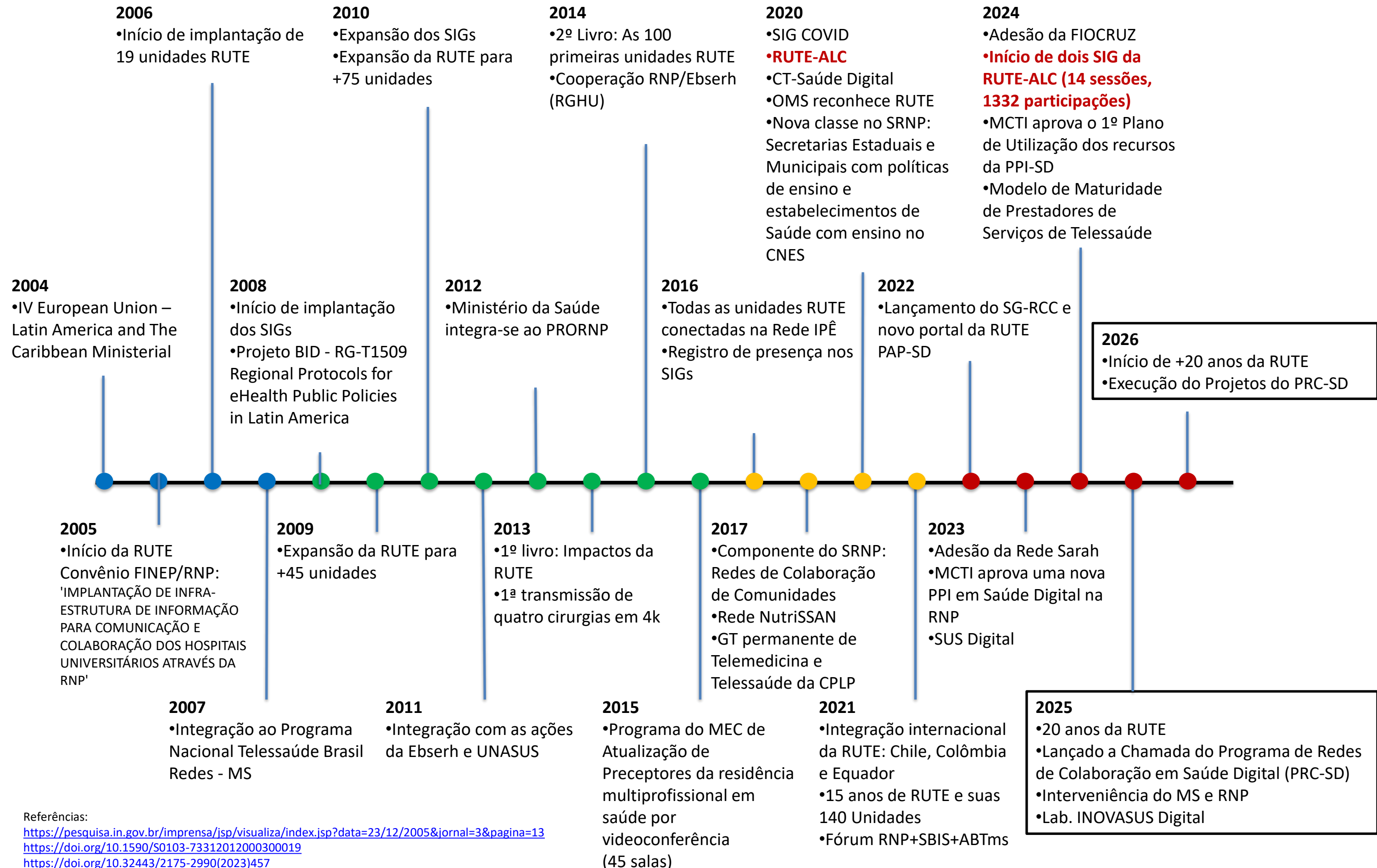
MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

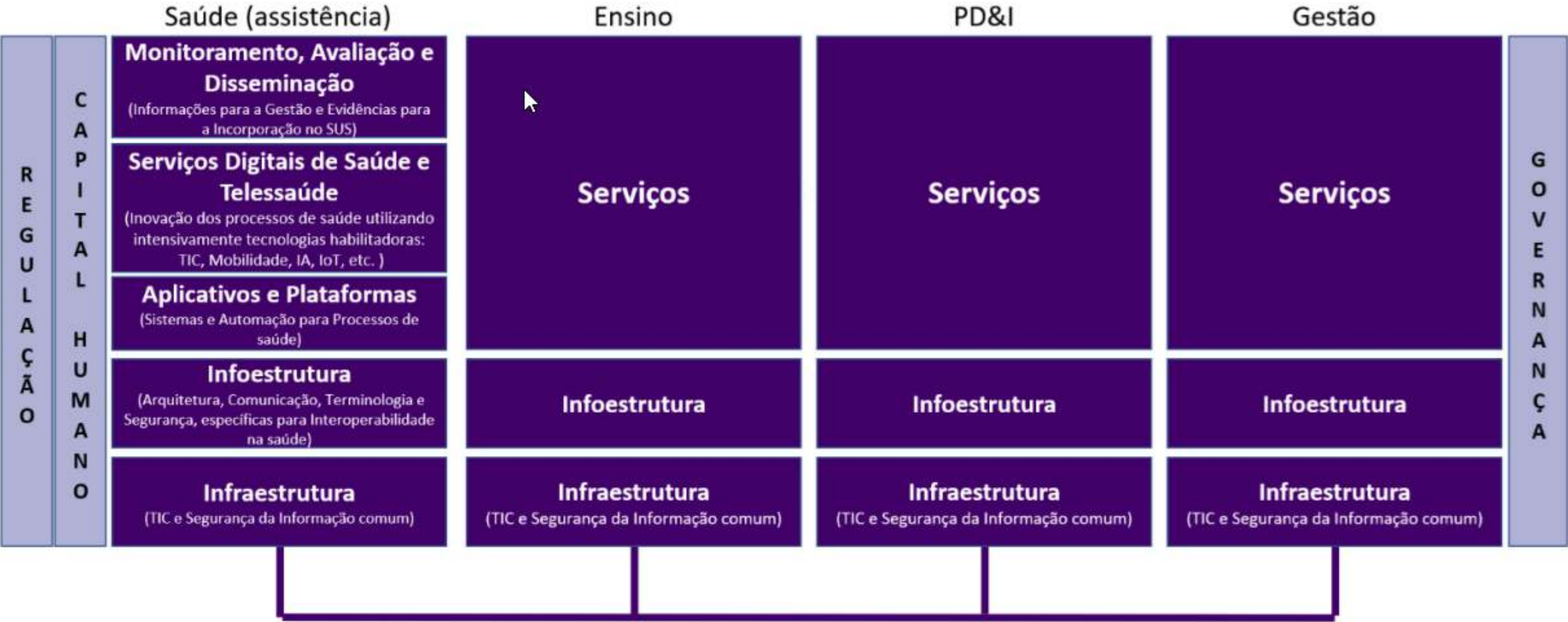


Referências:

<https://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=23/12/2005&jornal=3&pagina=13>
<https://doi.org/10.1590/S0103-73312012000300019>
[https://doi.org/10.32443/2175-2990\(2023\)457](https://doi.org/10.32443/2175-2990(2023)457)
<https://rcc.rnp.br/RUTE/noticias>

Saúde (Digital) – Ensino, Pesquisa e Assistência (& Gestão)

Um Modelo de Infraestrutura Pública Digital para a RNP



Fonte: adaptado pelos autores, 2024

SIGS

UNIDADES

AGENDAS

DOCUMENTOS

NOTÍCIAS

PROCEDIMENTOS

SESSÕES GRAVADAS

SESSÕES AO VIVO

Sessões Ao Vivo

Os SIGs promovem sessões por videocolaboração para debates, discussões de caso, aulas, pesquisas e avaliações à distância em várias especialidades e subespecialidades médicas para diversos profissionais da saúde em diversos níveis de formação profissional.

[Saiba mais](#)

RUTE EM NÚMEROS

19	ANO(S) DE ATUAÇÃO
107057	PRESENCAS REGISTRADAS NAS SESSÕES
30401	AVALIAÇÕES DAS SESSÕES
30030	PARTICIPANTES DISTINTOS
141	UNIDADES EM OPERAÇÃO
8417	SESSÕES
39	GRUPOS DE INTERESSE ESPECIAL (SIGs) ATIVOS EM 2025

<http://rute.rnp.br>


CT - Saúde Digital

O Comitê Técnico de Prospecção Tecnológica em Saúde Digital (CT-Saúde Digital) é o fórum permanente de especialistas em Educação e Pesquisa em Saúde e Tecnologia da Informação e Comunicação, como uma forma de orientar a RNP, as Instituições de Ensino em Saúde e os Estabelecimentos de Saúde com Ensino que passam pelo processo de transformação digital. Suas atividades são: o processo de prospecção tecnológica da RNP; mantendo um canal de comunicação permanente com a comunidade de ensino e pesquisa e possíveis usuários, e criar uma visão de futuro de aplicações de saúde digital; o mapeamento sistemático do estado da arte das pesquisas em andamento no Brasil sobre os temas compreendidos na análise; a elaboração de um relatório anual de visão de futuro sobre a saúde digital; e elaborar e desenvolver Provas de Conceito (PoC) ou Estudos Técnicos.

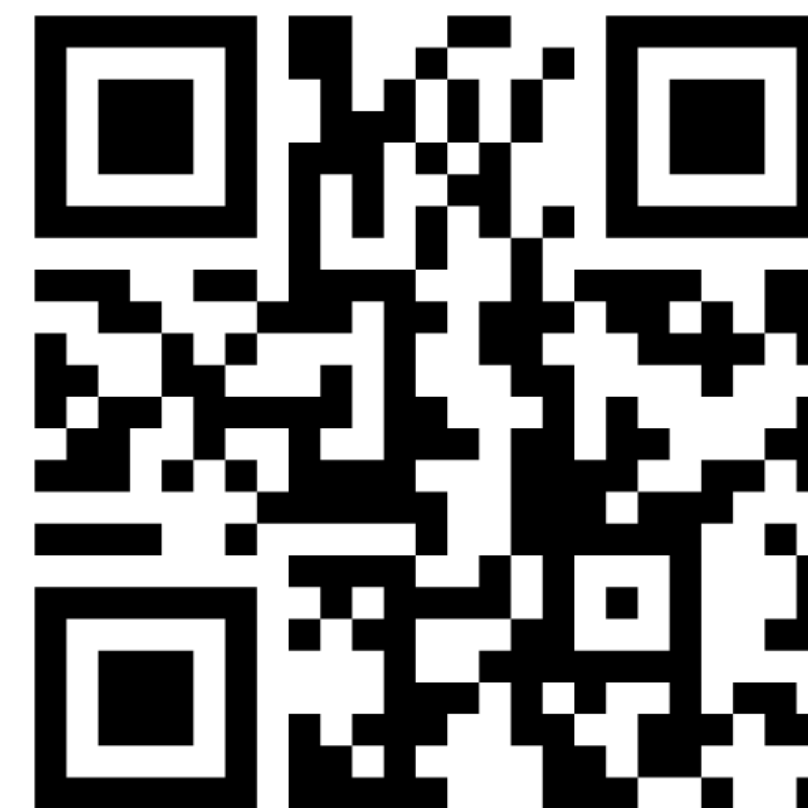
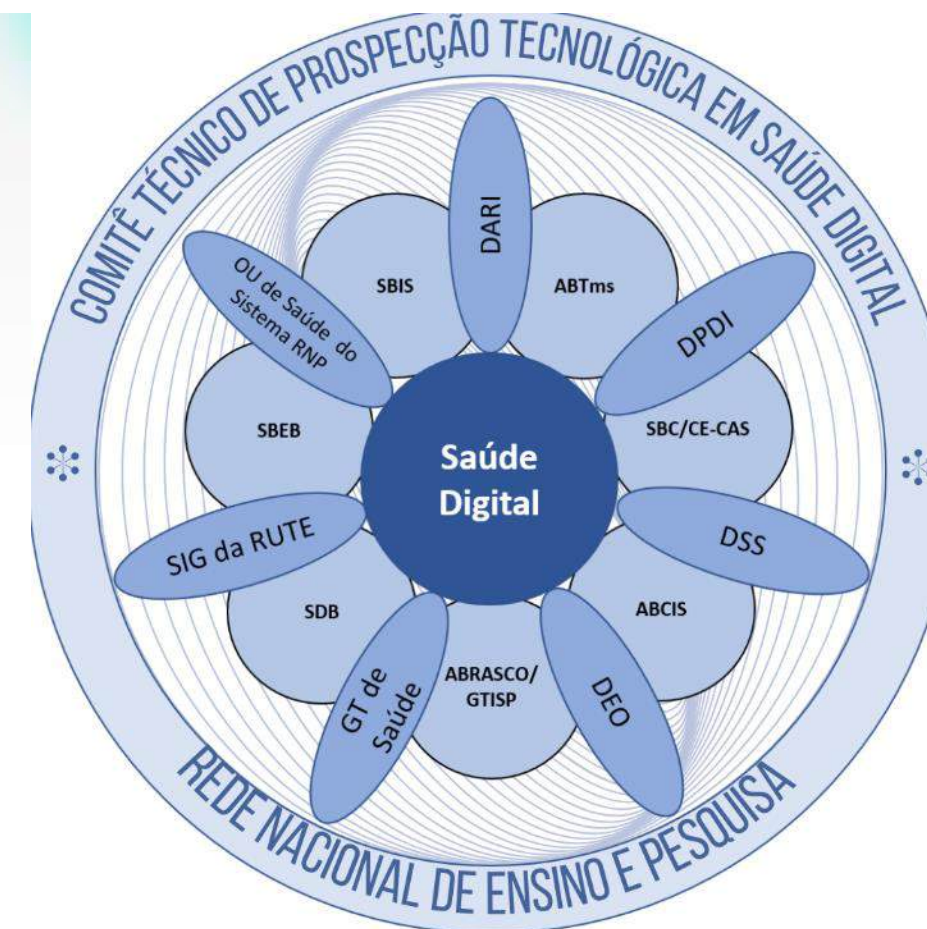
O que é Saúde Digital?

A prática da Saúde Digital é "o campo do conhecimento e da prática associados ao desenvolvimento e uso de tecnologias digitais para melhorar a saúde".

Motivação

Para a RNP, a Saúde Digital, considerando no contexto da academia e o conjunto de Estabelecimentos de Saúde com Ensino, que formalmente são campos de práticas para o aprendizado de profissionais de saúde, é uma oportunidade de auxiliar o SUS com o Sistema RNP. Destacam-se na RNP:

- O aumento do número de projetos e redes colaborativas na RNP na área da saúde.
- A transformação digital que está em curso na saúde, além da demanda por análises amplas e completas sobre a evolução tecnológica de produtos, aplicações e serviços em saúde digital.
- O canal de relacionamento da RNP com os Ministérios membros do Programa Interministerial da RNP: MCTIC, MEC, Saúde, Cidadania e Defesa (no momento).



Design de Futuros é uma abordagem estratégica que envolve imaginar, planejar e criar cenários futuros.

Possui paralelo com Foresight (foco empresarial), mas com maior foco em imaginação e transformação, e não apenas antecipação.

PPI para Saúde Digital (PPI-SD)



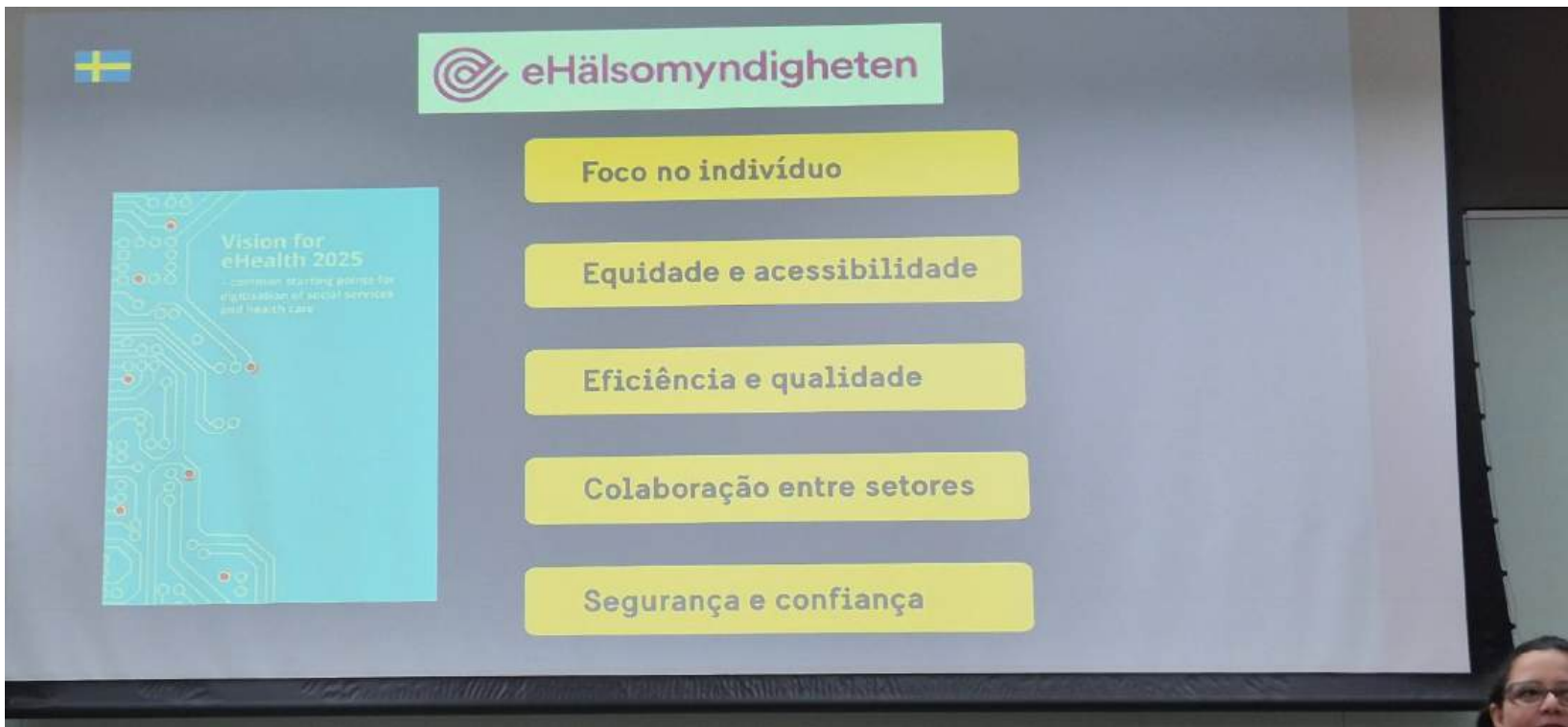
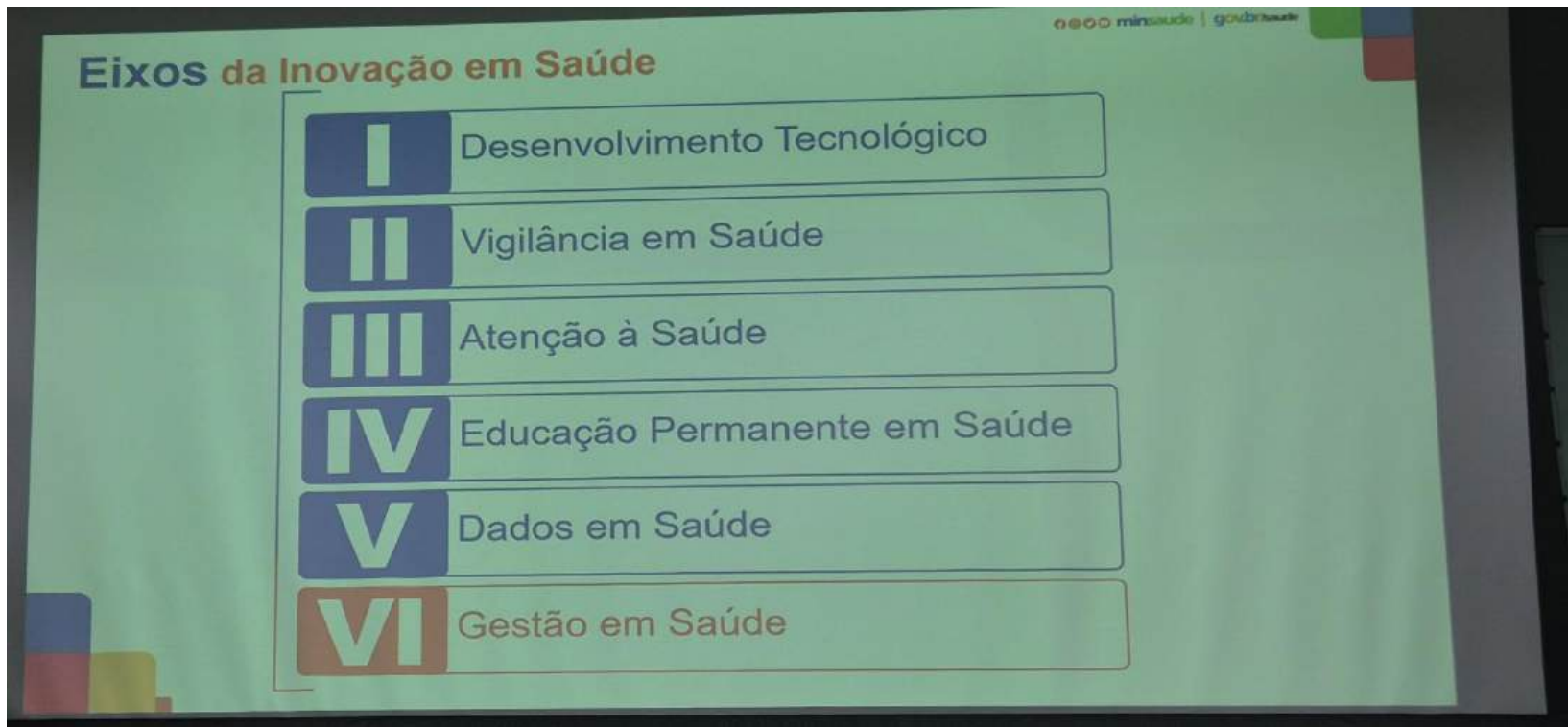
PPI Saúde Digital

- Estimular a realização de projetos em transformação digital da saúde (Telemedicina, Telessaúde, Informática em Saúde etc.)
- Fomentar redes de P&DI Institutos de Ciência e Tecnologia (ICT)
- Portfólio de projetos inovadores alinhados à Estratégia da Saúde Digital
- Ampliação da Capacidade de Gestão de Pessoas para uma Saúde Digital
- Avaliação de Tecnologias em Saúde Digital (ATS)

154 Propostas >> 89 propostas e 19 Clusters >> 6 Redes de Competências em SD



Grupo de Cooperação em Saúde Digital BR-SE



CPLP



VII REUNIÃO DOS MINISTROS DA SAÚDE DA CPLP

“Promovendo a Saúde Integral e Sustentável na CPLP. Estratégias Inovadoras para Todas as Gerações”

15 de abril de 2025

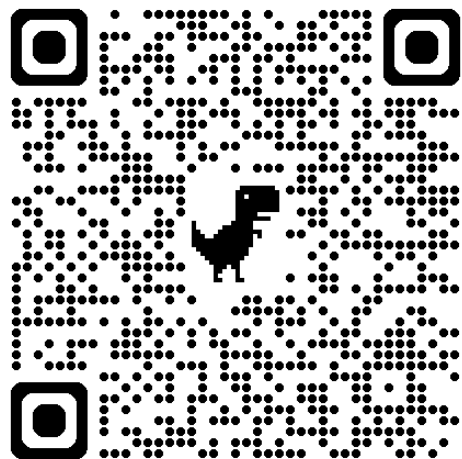
São Tomé, São Tomé e Príncipe



Webinares sobre Tecnologias Quânticas na Saúde

Encontros online (sempre às primeiras sextas-feiras de cada mês) das 15h às 16h30:

- **05/09 – Por que nós da área de saúde devemos olhar agora para a Computação Quântica?**
HIAE - Dr. Felipe Fernandes Fanchini, Felipe Mahlow e Breno Marques
- **03/10 – Computação Quântica na Saúde: aplicações reais e caminhos tecnológicos**
HIAE – Msc. José Bento Montenegro e Dr. Felipe Fernandes Fanchini
- **07/11 – Explorando a Tecnologia Quântica: o que é, como funciona e possibilidades na saúde**
UFABC - Dr. Roberto Serra e Dr. Luciano Cruz
- **05/12 – Construindo pesquisa quântica em saúde: experiência, desafios e caminhos futuros**
HIAE/UFABC - Dr. Felipe Fernandes Fanchini e Dr. Jose Adenaldo Bittencourt Jr.



APOIO:





Avances Locales

REUNA - Chile



De REUNA a RUTE Chile

En 2020, se conforma RUTE Chile, una iniciativa inspirada en el modelo de Brasil, apoyada por REUNA, fundada por 5 instituciones, basándose en los principios de colaboración y articulación



Objetivo

Articular a las principales instituciones de salud y educación superior del país para promover la telesalud y la telemedicina

RUTE
Chile

Impacto

Fomenta el acceso equitativo a la atención médica a través de tecnologías de comunicación avanzadas

Y seguimos creciendo



Actualmente RUTE Chile cuenta con 15 instituciones colaboradoras quienes trabajan en conjunto en proyectos de avance y de interés para el área de la telesalud y telemedicina.

Nuestro rol es continuar siendo articuladores de la innovación en este ecosistema y ser el enlace entre RUTE Chile y RUTE Latinoamérica





SIG Modelo de Competencias en telesalud

Objetivos

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.

Resultados

Se diseñó una matriz de competencias en telesalud, conformada por 5 dominios y 19 subcompetencias en los ámbitos: clínico-asistencial, ético-legal, relación clínico-paciente, tecnológico y de gestión en telesalud.

**En espera de publicación*



SIG Glosario de términos en salud digital

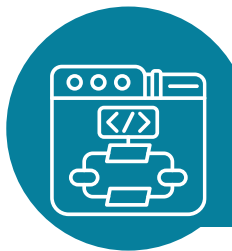
Objetivos

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.

Resultados

Actualmente se están analizando más de 300 respuestas a un formulario, que cumplieron los criterios de inclusión, y que convocó actores de diversos países de Iberoamérica.

**En espera de publicación*



SIG Modelos funcionales de plataformas

Objetivos

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.

Resultados

El SIG se encuentra actualmente trabajando en la revisión de criterios de funcionalidad de la Ontario Health, para posteriormente completar lo ya avanzado por el grupo de trabajo, para finalmente redactar el documento final para uso público.

Proyectos de colaboración Internacional...

Desarrollo de un documento de buenas prácticas y recomendaciones para la telesalud con enfoque asistencial-docente.

Desde RUTE Chile, Universidad San Sebastián, Organización Internacional de Telemedicina y Telesalud, y RECAINSA, se establece un trabajo colaborativo con 14 instituciones de educación superior.

El documento tiene 15 capítulos y será una guía para docentes y estudiantes que quieran incorporar la telesalud como estrategia de aprendizaje en el pregrado.

Actualmente se encuentra cerrando la fase de diseño, para iniciar la etapa de validación interna y externa del contenido hacia su publicación.





Avances Locales

RENATA - Colombia



Educación y prácticas

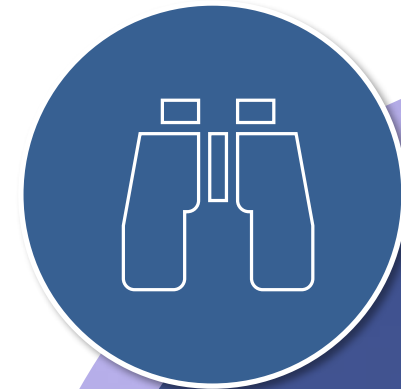
Guía de las competencias de salud digital exigidas en la participación de diferentes profesionales y disciplinas.

Coordinación:
Paola Alvis - UNAD

Tecnología digital

Concepto de actores y sectores en salud digital a partir del análisis del diagnóstico de nivel de madurez del Sistema de Información en Salud.

Coordinación:
Fara Alejandra López – Gobernación de Antioquia



Salud Digital - RUTE Colombia

Servicio y atención Hub RENATA ECHO

Coordinación:
Nandy Rodríguez - FUCS

Líneas de abordaje en salud

Acciones que permitan implementar los principios rectores de la transformación digital en salud de la OPS.

Coordinación:
Jorge Iván López - SENA

Aspectos éticos, legales y financieros

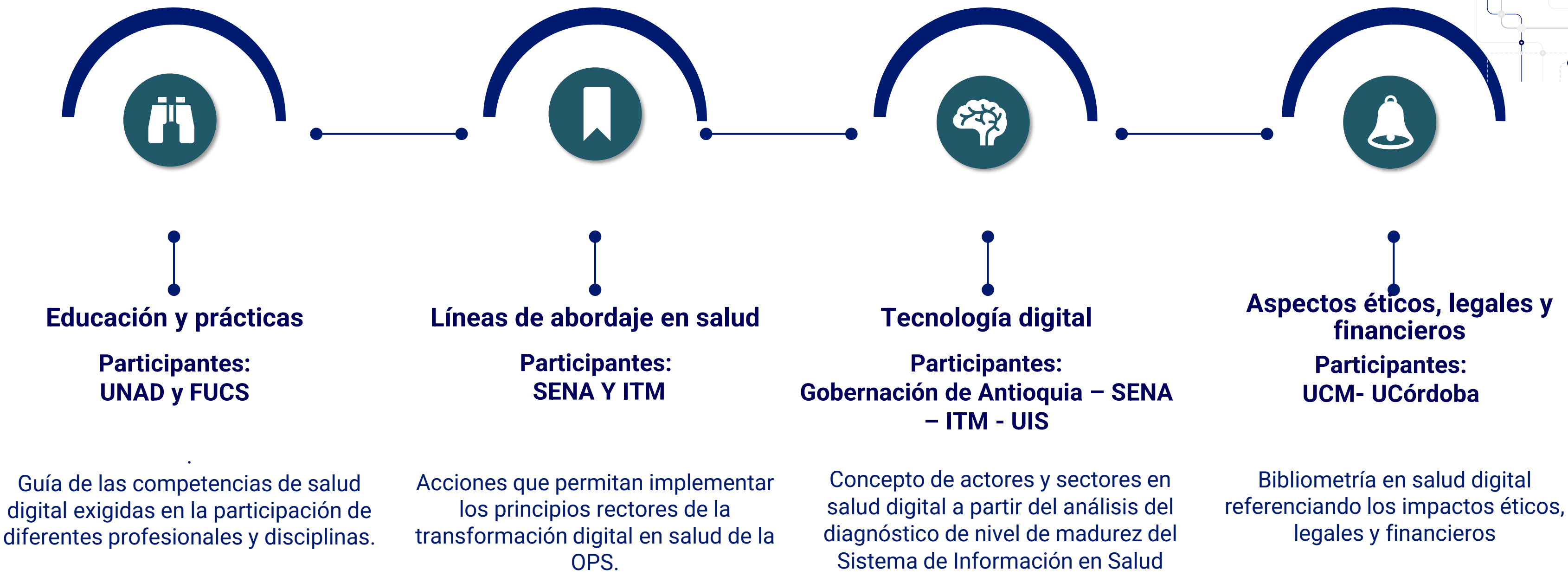
Bibliometría en salud digital referenciando los impactos éticos, legales y financieros.

Coordinación:
Alejandra garay - UCM



SALUD DIGITAL – RUTE COLOMBIA

Fase 1



SALUD DIGITAL – RUTE COLOMBIA

Fase 1



**Servicio y atención HUB
RENATA ECHO**

**Coordinación
FUCS**

**Participación:
OPS en Colombia**

Programa Teleclínicas en salud mental mhGAP

El mhGAP tiene como objetivo ampliar los servicios de salud mental en entornos de salud no especializados para lograr una cobertura de salud universal.

Objetivos específicos

1. Aumentar las capacidades del personal no especializado en Salud Mental en la atención y supervisión de condiciones de salud mental en la APS a través del Programa mhGAP.
2. Fortalecer el componente de supervisión del Programa mhGAP a través de las teleclínicas – metodologías aportadas por el HUB ECHO/RENATA y asesoría técnica de la OPS/COL.

+ 20

Sesiones

Beneficiarios:
Comunidades de
zonas afectadas



SALUD DIGITAL – RUTE COLOMBIA

Fase 2

Facultades de Ciencias de la salud afiliadas a RENATA



Hospitales o entidades de salud



**RENATA
(secretaría ejecutiva)**



**Gobierno
(OPS – MinSalud)**

✓ ***Comité central conformado por miembros: delegados de la Facultades y demás a través de acuerdos de adhesión.***

✓ ***La presidencia de RUTE será rotativa cada año, garantizando el trabajo concreto de los miembros.***



Avances Locales

RedCONAIRE – Costa Rica



1. Ingreso de RedCONARE a RUTE-ALC

- Diciembre de 2024

2. Participación en Ciclo de Webinars

RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

Gobernanza de datos de salud en ALC

MODERADOR
Dr. Orlando Cerón S.
Facultad de Medicina, UNAM México

Dra. Marina Vicario
Red LaTE México

Dra. María José Gamboa
Consultora de Sanidad en Salud Digital, Chile

Rosa M. Matarrita
Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS)

Regístrese aquí: 

 **09 de abril**  **15h GMT**
09h México/Costa Rica, 10h Colombia/Ecuador, 11h Chile, 12h Brasil

RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

IA adopción en salud en ALC

MODERADOR
Paulo Lopes
Especialista en Salud Digital, RNP, Brasil

Manuel Rodríguez Arce
Caja Costarricense de Seguro Social, Costa Rica

Diego Robles Cruz
Facultad de Ingeniería, Universidad Andrés Bello, Chile

Regístrese aquí: 

 **28 de mayo**  **15 hrs UTC**
09h MX/CR, 10h CO/EC, 11h CL, 12h BR

RUTE ALC Grupo de Interés Especial (SIG) en Salud Digital
Conectando con la Salud

Salud para los Pueblos Originarios en ALC

MODERADOR
Dr. Paulo Lopes.
Especialista en Salud Digital, RNP, Brasil

Dr. Neil Rojas Delgado
Médico Titular, EBAIS de Salitre, Costa Rica.

Prof. Clayton Coelho
Coordinador Médico del Proyecto XINGU, UNIFESP, Brasil.

Plataforma en línea 
<https://rcc.rnp.br/RUTE-ALC/aovivo>

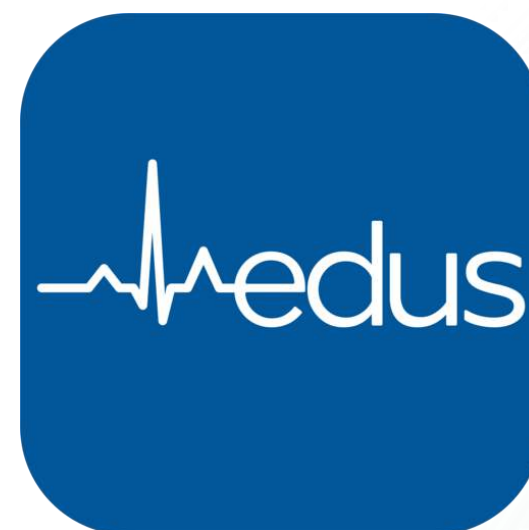
 **27 de agosto**  **15h GMT**
09h México/Costa Rica, 10h Colombia/Ecuador, 11h Chile, 12h Brasil

 Traducción simultánea en: español, inglés y portugués

3. Colaboraciones Nacionales



Caja Costarricense de Seguro Social: Expediente Único Digital, Proyecto Diabetes Mellitus, Programa Cáncer de Cervix



Colaboratorio Nacional de Computación Avanzada: Análisis de Datos



4. Colaboraciones Internacionales

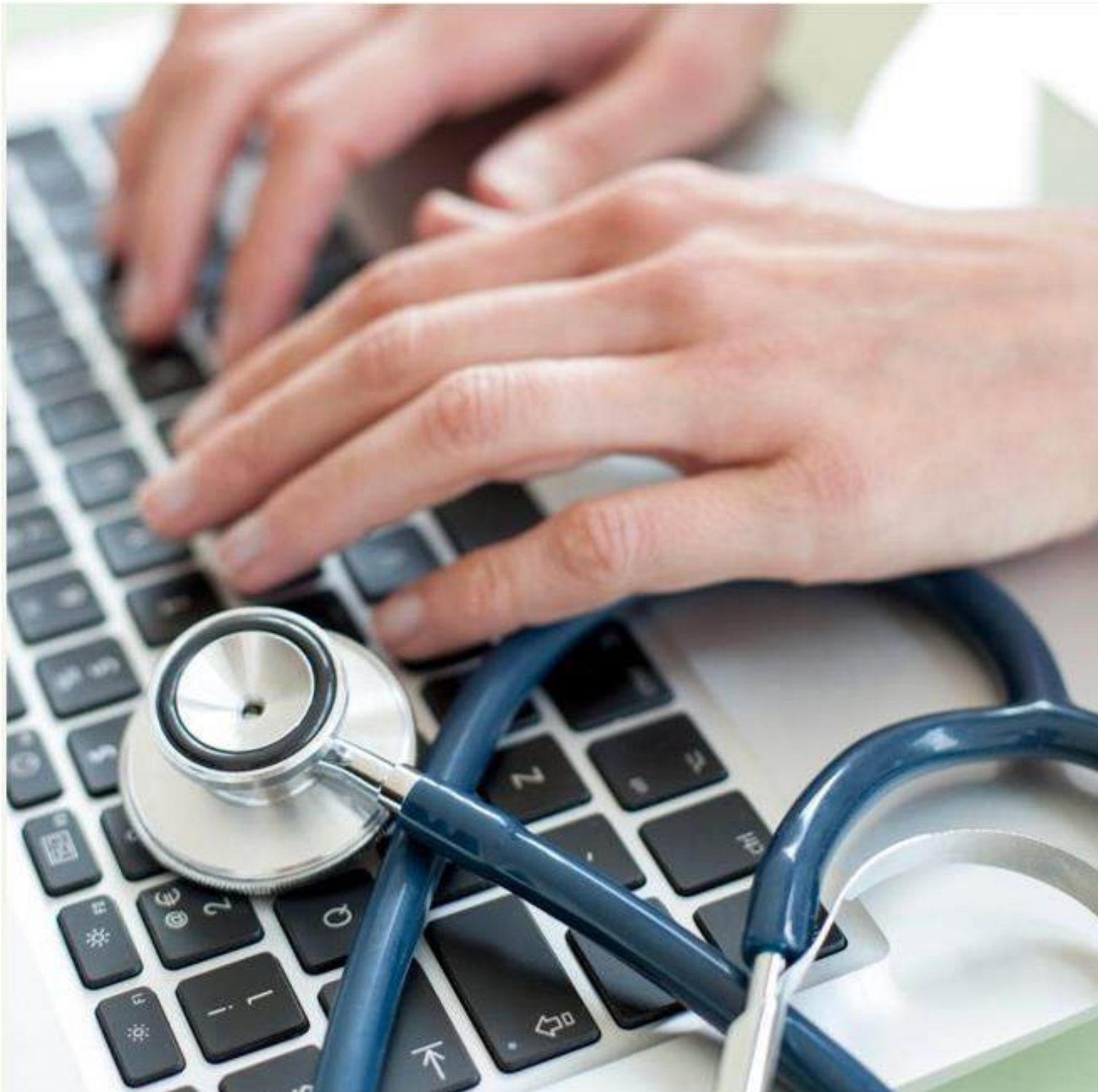


Negociación: Memorando de Entendimiento



Participación del Proyecto en colaboración con RUTE-ALC

5. Capítulo Nacional RUTE-CR





Avances Locales

CEDIA - Ecuador





Avances Locales

CUDI - Mexico



TICAL

2025

FUTURO



¿Reun-IA (en la Salud)?

Red de Colaboración en la línea de RUTE-ALC en los siguientes temas:

- Inteligencia Artificial y conceptos teórico-técnicos
- Inteligencia artificial y cognición
- Inteligencia Artificial y algoritmos avanzados
- Inteligencia Artificial en sistemas físicos
- Inteligencia artificial e interacciones hombre-máquina
- Inteligencia artificial y derechos sociales y políticos
- Inteligencia artificial e impacto ambiental
- Inteligencia artificial y tecnologías del lenguaje
- Inteligencia artificial y tecnologías cuánticas

¿ CIBERSEGURANÇA (en la Salud)?

Red de Colaboración en los siguientes temas:

- ?

¿TECNOLOGIAS QUANTICAS (en la Salud)?

Red de Colaboración en los siguientes temas:

- ?


¿INNOVACIÓN (en la Salud)?

Red de Colaboración en los siguientes temas:

- ?

Invitación – Curso gratuito

- Gestión de la calidad de la telesalud en América Latina



CURSO

Gestión de la calidad en la telesalud en América Latina

INICIO: ENERO DE 2026

MODALIDAD: EN LÍNEA - ASÍNCRONA

GRATIS CON CERTIFICADO (120 HORAS)

PORTUGUÉS Y ESPAÑOL

NUTEL

CETES


FACULDADE DE MEDICINA • UFMG

UFMG

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL



CONVOCATORIA DE LOS ESTUDIANTES PARA PARTICIPAR

CURSO: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN TELESALUD PARA AMÉRICA LATINA

EL CURSO FUE DESARROLLADO POR ESPECIALISTAS EN TELESALUD DE DIVERSOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA.

CONOZCA LOS PRINCIPALES TEMAS QUE SERÁN ABORDADOS:

- PANORAMA DE LA CALIDAD EN TELESALUD Y LA NORMA ISO 13131
- CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE SALUD Y TELESALUD
- TELESALUD Y SISTEMAS UNIVERSALES DE SALUD
- EVALUACIÓN DE LOS NÚCLEOS BRASILEÑOS EN TIEMPOS DE PANDEMIA
- MODELOS DE MADUREZ E ÍNDICE NACIONAL DE MADUREZ EN SALUD DIGITAL
- EXPERIENCIAS INTERNACIONALES (CHILE, MÉXICO, BRASIL)
- PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS EN TELESALUD
- EXPERIENCIAS PRÁCTICAS: TELEREGULACIÓN, TELECARDIOLOGÍA, TELEMONITOREO DE UCI NEONATAL, TELESALUD EN ESCUELAS Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

MODALIDAD: CURSO A DISTANCIA


INICIO: ENERO DE 2026

CARGA HORARIA: 120H (FORMATO ASINCRÓNICO)

GRATIS CON CERTIFICADO

EL CURSO TIENE COMO OBJETIVO CAPACITAR A GESTORES DE TELESALUD DE AMÉRICA LATINA EN LA GESTIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

SOLICITAMOS EL APOYO DE TODOS PARA GARANTIZAR INSCRIPCIONES EN SUS PAÍSES, A TRAVÉS DEL FORMULARIO EN EL CÓDIGO QR A CONTINUACIÓN:



CETES

FACULDADE DE MEDICINA • UFMG



rute-al@redclara.net

RUTE
ALC

¡Gracias!

Obrigado!

Thanks!



cedia

RENATA
COLOMBIA

ROUNA
Ciencia y Educación en Red

RINIP



Estructura de la Sesión

Panel de 90 minutos

- 05 min Bienvenida y presentación
- 15 min Informe sobre RUTE-ALC
- 15 min Conferencia de Costa Rica
- 15 min RNIE y Salud Digital: RUTE-CH
- 15 min RNIE y Salud Digital: CUDI-UNAM
- 15 min GEANT: Retos de investigación en la UE
- 20 min Panel de discusión
- 15 min Preguntas y respuestas
- 05 min Conclusiones



Panelistas

Expertos en Salud Digital

- RUTE-ALC**
CR
RUTE-CH
GEANT
CUDI
- Crista Ureña (RedCONAIRE, Costa Rica)

Manuel Rodríguez Arce (CCSS, Costa Rica)

Dra. Valeria Elizama (RUTE-Chile)

Enzo Capone (UK)

Dra. Mahuina Campos (UNAM, México)

Moderador

Paulo Lopes (RUTE-Brasil)





rute-al@redclara.net

RUTE
ALC

¡Gracias! Obrigado! Thanks

¿Alguna pregunta? Any questions?



cedia

RENATA
COLOMBIA

ROUNA
Ciencia y Educación en Red

RINIP



Temas de Discusión

Preguntas clave para el panel

- ¿Cuál es la **infraestructura** de las RNIE que apoyan las intervenciones digitales en la salud?
- ¿Qué **servicios** necesitan las RNIE para apoyar el desarrollo de la investigación y la educación en salud?
- ¿Cuáles son los retos de la **ciberseguridad** en un contexto de salud cada vez más digital?
- ¿Cuál es la **visión de futuro** de las innovaciones en salud digital para transformar la salud?
- ¿Cómo podemos ampliar la **colaboración** entre las RNIE para salvar más vidas?



Panel de 20 minutos seguido por 15 minutos de preguntas y respuestas con la audiencia

TICAL
2025



rute-al@redclara.net

RUTE
ALC

RUTE-ALC & SPIDER – 26 de noviembre

Horario de inicio: 12 hrs de Chile/ 17 hrs de España.

Duración: 90 minutos

05' | Bienvenida

10' | RUTE-ALC: Avances y proyecciones en salud digital regional, Dr. Paulo Lopes, RNP, Brasil.

20' | Panelista 1: SPIDER como habilitador estratégico para la innovación en salud digital. Dra. Maria Fernanda Cabrera, UPM, España.

20' | Panelista 2: Call for ideas y apoyo directo a experiencias en telemedicina y salud digital. João Amaral, EurA, Portugal.

30' | Preguntas y respuestas (discusión con el público)

05' | Cierre

Idioma: Se cuenta con traducción simultánea a español, inglés y portugués.



cedia

RENATA
COLOMBIA

ROUNA
Ciencia y Educación en Red

RNP

