

Expediente / Expedient / Expediente

Latin American Journal of Telehealth

A Publication of Medical School of Federal University of Minas Gerais, Laboratory of Excellence and Innovation in Telehealth and National Center for Technological Excellence in Health, CENETEC, México.

Una publicación de la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Minas Gerais, Laboratorio de Excelencia e Innovación en Telesalud y Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud, CENETEC, México.

Uma publicação da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, Laboratório de Excelência e Inovação em Telessaúde e Centro Nacional de Excelência Tecnológica em Saúde, CENETEC, México.

Editor in Chief

Redactor jefe

Editor Chefe

Alaneir de Fátima dos Santos (UFMG) - Brasil

Co-Editor

Co-editor

Co-editor

Humberto José Alves (UFMG) - Brasil

Adrian Pacheco Lopez (CENETEC) - México

Manager

Editor gerente

Editor executivo

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Maurício Velazquez Posadas (CENETEC) - Mexico

Administrative Editors

Editores Administrativos

Editores Administrativos

Berenice Figuero Cruz – México

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Neuslene Rievs de Queiróz - Brasil

Samuel Gallegos Serrano – México

Technological Support

Suporte Tecnológico

Apoio Tecnológico

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Concui Board

Consejo Deliberativo

Conselho Deliberativo

Alzira de Oliveira Jorge - Brasil

Ana Estela Haddad - Brasil

Blanca Luz Hoyos - Colômbia

Cláudio de Souza - Brasil

Cleinaldo Costa - Brasil

Fabiano Geraldo Pimenta Junior - Brasil

Francisco Eduardo Campos - Brasil

Luiz Ary Messina - Brasil

Márcio Luiz Bunte de Carvalho - Brasil

Miriam Silva Flores - México

Sergio Dias Cirino - Brasil

Tarcisio Arrighini - Itália

Tarcizo Afonso Nunes - Brasil

Bibliographic

Normalización

Normalização Bibliográfica

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Standardization

Bibliográfica

Graphic Design & Editorial Production

Diseño Gráfico e Producción Editorial

Projeto Gráfico e Produção Editorial

Gabriela Dário Mendes Barros (UFMG) - Brasil

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Coordenação / Coordination /

Coordinación:

Gilberto Boaventura Carvalho

Advertising Professional/Servicio de

Publicidad/Atendimento Publicitario

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Graphic Designer /Diseno/Designer Grafico

Gabriela Dário Mendes Barros (UFMG) - Brasil

Gabrielly C. Soares S. Ferreira (UFMG) - Brasil

Frequency Periodicidad Periodicidade

Quadrimestral

Online Version Versión Online Versão

Online

www.revistatelessaudela.com

First Publication Primera Publicación

Início da Publicação v.1, n.1, jan./abr. 2009

Correspondência e Artigos

Correspondence and Articles

Correspondence and Articles

Correspondencia e Artículos

Correspondência e Artigos

Revista Latino-americana de Telessaúde

Endereço:

Av. Professor Alfredo Balena, 190 - 6º andar - Sala 622 - Centro - Belo Horizonte, MG - Brasil CEP: 30130-100 - Telefax: 5531 3409-9636

E-mail:

revistatelessaudela@medicina.ufmg.br;
revlatinoamericanadelessaude@gmail.com

Telefax: 5531 3409-9636

CENETEC

Endereco/Dirección/Address: Paseo de la Reforma:

450, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Cd de Mexico, Mexico CP 06600

Expediente / Expedient / Expediente

Latin American Journal of Telehealth

A Publication of Medical School of Federal University of Minas Gerais, Laboratory of Excellence and Innovation in Telehealth and National Center for Technological Excellence in Health, CENETEC, México.

Una publicación de la Facultad de Medicina de la Universidad Federal de Minas Gerais, Laboratorio de Excelencia e Innovación en Telesalud y Centro Nacional de Excelencia Tecnológica em Salud, CENETEC, Mexico.

Uma publicação da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais, Laboratório de Excelência e Inovação em Telessaúde e Centro Nacional de Excelência Tecnológica em Saúde, CENETEC, México.

Editorial Board Cuerpo Editorial Corpo Editorial

Adélia da Motta Silva
Correia - Brasil
Alaneir de Fátima dos
Santos (UFMG) - Brasil
Adriana Velazquez -
México
Alexandra Monteiro -
Brasil
Alexandre Taleb - Brasil
Aldo Von Wangeheim -
Brasil
Almir Fernando Loureiro
Fontes- Brasil
Alvaro Pacheco - Portugal
Andrés Bas Santa-Cruz -
Espanha
Andrés Martínez
Fernández - Espanha
Angélica Baptista Silva -
Brasil
Angelina do Carmo Lessa
- Brasil
Antônio Reis - Brasil
Beatriz Faria Leão – Brasil
Berenice Figueiro Cruz -
México
Blanca Luz Hoyos -
Colômbia
Camilo Barrera Valencia -
Colômbia
Carmem Verônica
Mendes Abdala - Brasil
César Luquine Jr -Brasil
adicionar nome completo
Chao Lung Wen - Brasil
Charles R. Dorarn –
Estados Unidos
Claudio Pelaez Vega -
Portugal
Claudio Souza - Brasil
adicionar nome completo
Cleinaldo Costa - Brasil
Don Newsham - Canadá
Eliane Marina Palhares
Guimarães - Brasil
Eli Iola Gurgel Andrade -
Brasil
Eligia Díaz - Panamá
Éica Couto Brandão -
Brasil

Erno Harzheim - Brasil
Esther Mahuina Campos-Castolo - Mexico
Fernando Moralles - Venezuela
Francisco G. La Rosa - USA
Francisco Locks - Brasil
Galo Berzain Varela - México
Gerald Egmann - Guyane Gilberto
Giselle Ricur - Argentina
Graziella Lage de Oliveira - Brasil
Gustavo Cancela e Penna - Brasil
Hugo André da Rocha - Brasil
Humberto Oliveira Serra - Brasil
Humberto José Alves - Brasil
Ilara Hammerli Sozzi de Moraes - Brasil
Ilias Schpazidis - Alemanha
Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett - Brasil
Janaína Duarte Bender - Brasil
Jeane Lacerda Couto - Brasil
Juan Adalberto Anzaldo Moreno - México
Liliane da Consolação Campos Ribeiro - Brasil
Luis Fernando de Paiva Silva Gonçalves - Portugal
Luiz Ary Messina - Brasil
Magdala de Araújo Novaes - Brasil
Marcus Luvisi - Itália
Maria Angela Elias Marroquin - El Salvador
Maria Jesus Barreto Cruz - Brasil
Maria do Carmo Barros de Melo - Brasil
Mariana Roberta Lopes Simões - Brasil
Maristela Oliveira Lara - Brasil
Mario Paredes - Equador
Maurice Mars - África do Sul
Mauricio Israel Velazquez Posada - México
Miriam Silva Flores - Mexico
Nancy Gertrudiz Salvador - Mexico
Néstor Iván Cabrera Mendoza - México
Paulo Roberto de Lima Lopes - Brasil
Pedro Maximo de Andrade Rodrigues - Brasil
Pedro Ramos Contreras - Mexico
Phillipe De Lorme - Franca
Rafaela Da Silveira Pinto - Brasil
Ramiro Ivan Lopez-Pulles - Equador
Ramón Arturo Puga Colunga - México
Roberta Vasconcellos Menezes De Azevedo - Brasil
Rosália Moraes Torres - Brasil
Rosângela Simões Gundim - Brasil
Samuel Gallegos Serrano - México
Sergio Dias Cirino - Brasil
Simone Dutra Lucas - Brasil
Solange Cervinho Bicalho Godoy - Brasil
Tarcizo Afonso Nunes - Brasil
Teresita de Jesus Cortes Hernandez - Mexico

Tatiana Margarita
Chavarria Chavarria -
Colômbia
Theo de Vries -
Holanda
Vanessa Lima - Brasil
Victor Ribeiro Neves -
Brasil
Ville Morocho Zurita -
Equador
Yibrán Alejandro
Hernández Montoya -
Mexico
Zilma Reis - Brasil

Summary / Sumario / Sumário

Latin American Journal of Telehealth

Articles Artículos Artigos

206 Telemicroscopía: Un Modelo Sostenible de Integración de la Microscopía Electrónica al Diagnóstico Médico en Brasil

Telemicroscopía: Un Modelo Sostenible de Integración de la Microscopía Electrónica al Diagnóstico Médico en Brasil
Telemicroscopia: Um Modelo Sustentável de Integração da Microscopia Eletrônica ao Diagnóstico Médico no Brasil

Laila Asth
Ingrid Augusto
Moara Lemos
Eduardo Resende
Brenda Santarem Fachetti
Camila Gonçalves
Jander Guimarães
Eduardo Torres
Kildare Miranda

220 Digital transformation of healthcare in El Salvador: Advances, challenges, and perspectives of telehealth

Transformación digital de la salud en El Salvador: Avances, desafíos y perspectivas de la Telesalud
Transformação digital da saúde em El Salvador: avanços, desafios e perspectivas da telessaúde

William Andrés Hoyos Arango
Herber Enrique Hernandez Trejo
Elmer Antonio Mejia Rivas
Edgar Alexander Escobar Canizalez

230 National Telehealth Network for Healthcare Centers in Paraguay

Red Nacional de Telesalud para Centros Asistenciales de Salud del Paraguay
Rede Nacional de Telessaúde para Centros de Atenção à Saúde no Paraguai

Pedro GALVAN
José Ortellado
María Teresa Barán
Gualberto Benitez
Santiago Servín
Enrique Hilario

248 Unifesp Digital Health Center: Healthcare and Management Innovations for the digital transformation of SUS

Centro de Salud Digital de la Unifesp: Innovaciones en Asistenciales y Gestión de la Salud para la transformación digital del SUS
Núcleo de Saúde Digital da Unifesp: Inovações Assistenciais e de Gestão para a transformação digital do SUS

Claudia Fegadolli
Maria Elisabete Salvador Graziosi
Luciana Togni de Lima e Silva Surjus
Maria Elizete Kunkel
Maria Cristina Gabrielloni
Renata Rangel Azevedo
Thiago da Silva Domingos

264 Expanding access and training through Digital Health: a report on the successful experiences of the Acre Telehealth Center.

Ampliando el acceso y la formación por medio de la Salud Digital: relato de experiencias exitosas del Centro de Telesalud de Acre
Ampliando acesso e formação através da Saúde Digital: um relato das experiências exitosas do Núcleo Telessaúde Acre

Rodrigo Pinheiro Silveira
Mônica de Abreu Moraes
Cirley Maria de Oliveira Lobato
Jessica da Silva Furtado Pereira
Maria do Socorro Holanda
Oswaldo de Sousa Leal Junior
Patrícia Satrapa Silva
Maria Ramaica Alves Farias
Taynana Soares Oliveira Fequis
Vanessa Santos Silva
Siham Kassab

280 Telehealth Center of the Faculty of Medicine at UFMG: Experiences and Perspectives

Centro de Telesalud de la Facultad de Medicina de la UFMG: Experiencias y Perspectivas
Núcleo Telessaúde da Faculdade Medicina da UFMG: Experiências e Perspectivas

Alaneir de Fátima dos Santos
Maria do Carmo Barros de Melo
Mariana Abreu Caporali de Freitas
Rosângela Durso Perillo
Rosália Moraes Torres
Gustavo Cancela e Penna
Rogeli Tiburcio Ribeiro da Cunha Peixoto
Carlos Eduardo Menezes Amaral
Solange Cervinho Bicalho Godoy