



HALAC

v.14 n.2 (2024)



JUNTA DIRECTIVA SOLCHA 2023-2025

Presidente

Pedro Urquijo, Universidad Nacional Autónoma de México (México)

Vicepresidente

José Augusto Pádua, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brasil)

Lise Fernanda Sedrez, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brasil)

Secretaria

Katherinne Mora Pacheco, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
(Colombia)

Editores de la Revista HALAC

Sandro Dutra e Silva, Universidade Estadual de Goiás (Brasil); Universidade
Evangélica de Goiás (Brasil)

Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento (Argentina)

Encargado de Comunicaciones

Diana Alejandra Méndez Rojas, Universidad Nacional Autónoma de México
(México)

Encargados de la Página Web

Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul (Brasil)

Encargada de la Bibliografía en Línea (BOHA)

Marina Salgado, North Carolina State University (Estados Unidos)

Natascha Otoyá, Georgetown University (Estados Unidos)

Encargado de la Escuela de Posgrado

Wilson Picado Umaña, Universidad Nacional de Costa Rica (Costa Rica)

REVISTA HALAC – Equipo Editorial

Coordinación Editorial

Dr. Sandro Dutra e Silva, Universidade Estual de Goiás, Brasil | Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA | Editor Jefe

Dr. Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina | Editora Ejecutiva

Editores Asociados

Dr. Adrián Lerner Patrón, Princeton University | Princeton, United States

Dr. Claudia Leal, Universidad de los Andes | Bogotá, Colombia

Dr. Eunice Nodari, Universidade Federal de Santa Catarina | Florianópolis, Brasil

Dr. Matthew Vitz, University of California | San Diego, United States

Dr. Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul | Chapecó, Brasil

Dr. Vladimir Sánchez Calderón, Universidad Industrial de Santander | Bucaramanga, Colombia

Dr. Wilson Picado, Universidad Nacional de Costa Rica | Heredia, Costa Rica

Consejo Editorial

Dr. Adrián Zarrilli, Centro de Estudios de la Argentina Rural | Departamento de Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Quilmes | Buenos Aires, Argentina

Dr. Fernando Ramirez Morales, Universidad de Chile | Santiago, Chile

Dr. Jo Klanovicz, Universidade Estadual do Centro Oeste (Unicentro) | Programa de Pós Graduação em História | Programa de Pós Graduação Interdisciplinar em Desenvolvimento Comunitário | Guarapuava | Paraná, Brasil

Dr. Lise Fernanda Sedrez, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) |
Programa de Pós Graduação em História Social | Instituto de História, Brasil

Dr. Patricia Clare, Universidad de Costa Rica | Escuela de Historia | San José, Costa
Rica

Dr. Regina Horta Duarte, Universidade Federal de Minas Gerais | Programa de Pós
Graduação em História | Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas | Belo
Horizonte | Minas Gerais, Brasil

Dr. Reinaldo Fuñes Monzote, Universidad de La Habana | Departamento de
Historia | La Habana, Cuba

Dr. Rosalva Loreto López, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Instituto
de Ciencias Sociales y Humanidades | Puebla - Mexico, México

Consejo Científico

Dr. Alda Heizer, Casa de Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) | Rio de Janeiro, Brasil

Dr. Andrés Guhl, Universidad de los Andes | Departamento de Historia | Facultad
de Ciencias Sociales | Bogotá, Colômbia

Dr. Claudia Leal, Universidad de los Andes | Departamento de Historia | Facultad de
Ciencias Sociales | Bogotá, Colômbia

Dr. Gabriella Corona, Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo | Napoli, Itália

Dr. Germán Alfonso Palacio Castañeda, Universidad Nacional de Colombia |
Instituto Amazónico de Investigaciones | Leticia | Amazonas, Colômbia

Dr. Guillermo Castro Herrera, Fundación Ciudad del Saber | Ciudad de Panamá,
Panamá

Dr. John M Soluri, Carnegie Mellon University | Department of History | Pittsburgh
| Pensilvania, Estados Unidos da América do Norte

Dr. Lourdes Elena Lozano Centella, Centro de Incidencia Ambiental de Panamá |
Ciudad de Panamá, Panamá

Dr. Mark Carey, University of Oregon | Robert D. Clark Honors College | Eugene |
Oregon, Estados Unidos da América do Norte

Dr. Martha Micheline Cariño Olvera, Universidad Autónoma de Baja California Sur |
Departamento de Humanidades | La Paz | Baja California Sur, México

Dr. Miguel Aguilar-Robledo, Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades | San Luis Potosí, México

Dr. Sergio A. Guevara Sada, Instituto de Ecología | Xalapa | Veracruz, México

Dr. Stefania Gallini, Universidad Nacional de Colombia | Departamento de Historia |
Bogotá, Colômbia

Dr. Sterling Evans, The University of Oklahoma | Department of History | College of
Arts and Sciences | Norman | Oklahoma, Estados Unidos da América do Norte

Dr. Stuart McCook, University of Guelph | Department of History | College of Arts |
Guelph | Ontario, Canadá

Dr. Teresa Rojas Rabiela, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en
Antropología Social | Tlalpan | Ciudad de México, México

Editores Técnicos

Natasha Sophie Pereira, Portal de Periódicos Eletrônicos da Universidade
Evangélica de Goiás, Brasil.

Adriana Sodré de Assis, Portal de Periódicos Eletrônicos da Universidade
Evangélica de Goiás, Brasil.

Lucas Figueiredo Ribeiro, Projeto Gráfico Portal de Periódicos Eletrônicos da
Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Revisores

Adi Estela Lazos Ruíz, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México.

Adrián Lerner Patrón, Yale University, United States.

Adrián Zarrilli, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Alda Heizer, Instituto de Pesquisas Jardim Bot nico do Rio de Janeiro, Brasil.

Alejandro Bonada Chavarría, Universidad de Guadalajara, México.

Alessandra Izabel de Carvalho, Universidade Estadual de Ponta Grossa, UFGP,
Brasil.

Alex Véliz Burgos, Universidad de Los Lagos, Chile

Alexandro Solorzano, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil.

Alfredo Ricardo Silva Lopes, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

Alina Alvarez Larrain, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Aline Cristiane Kamiya, Universidade Evangélica de Goiás, UniEvangélica, Brasil.

Altair Sales Barbosa, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil

Ana Marcela França, Ana Marcela França, Universidad Nacional de Quilmes,
Argentina.

André Egidio Pin, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

André Felipe Silva, Casa de Osvaldo Cruz, Brasil.

André S. Bailão, Universidade de São Paulo, Brasil.

André Vasques Vital, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Antonio José Alves de Oliveira, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC),
Brasil

Ayelen Dichdji, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Bruno Capilé, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil

Carlos Alberto Cioce Sampaio, Fundação Universitária Regional de Blumenau,
Brasil.

Carlos Christian Della Giustina, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Carlos Renato Carola, Universidade do Extremo Sul Catarinense, Brasil.

Carlos Salvador Paredes Martínez, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores
en Antropología Social (CIESAS), México.

Case Watkins, James Madison University, Estados Unidos.

Cecília Sheridan, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología
Social (CIESAS), México.

Chiara Olivieri, Universidad de Granada, Espanha.

Claiton Marcio da Silva, Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Brasil.

Claudia Leal, Universidad de Los Andes, Colombia.

Cláudio Jorge Moura de Castilho, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil.

Cristiane Fortkamp Schuch, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

David Sánchez Sánchez, Universidad de Guadalajara, México

Dení Trejo, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México.

Diana Alejandra Méndez Rojas, Instituto de Investigaciones Dr José María Luis Mora, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, Universidad Nacional Autónoma de México, México

Diogo de Carvalho Cabral, Trinity College Dublin, Irlanda.

Dominichi Miranda de Sá, Fiocruz, Casa de Oswaldo Cruz, Fiocruz, Brasil.

Dora Shellard Correa, Centro Universitário da FIEO, Brasil.

Edinson Orlando Ceballos Bedoya, Universidade Nacional de Colombia, UNC, Colombia.

Eguimar Felício Chaveiro, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil

Elenita Malta Pereira, Universidade Federal de Rondonópolis, Brasil

Elias Nazareno, Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Ely Bergo de Carvalho, Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Eunice Sueli Nodari, Universidade de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Eurípedes Fuenes, Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Gabriel Garnero, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Gabriel Lopes, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.

Gabriel Paes da Silva Sales, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, (PUC-Rio), Brasil.

Gabriel Pereira Oliveira, Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Georg Fischer, Aarhus Universitet, Dinamarca.

Gerd Kohlhepp, University of Tübingen, Germany.

German Vergara, Georgia Institute of Technology, Estados Unidos.

Gianfranco Selgas, Stockholm University, Suécia.

Gilmar Arruda, Universidade Estadual de Maringá, Brasil.

Giovana Galvão Tavares, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Haruf Salmen Espindola, Universidade do Vale do Rio Doce, Brasil.

Izabel Zaneti, Universidade de Brasília, Brasil.

Jairo Lizandro Schmitt, Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Javier Puente, Smith College, Estados Unidos, EUA.

Jó Klanovicz, Universidade Estadual do Centro-Oeste, UniCentro, Brasil.

Joana Bardella Castro, Universidade Estadual de Goiás, Brasil.

João Klug, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

José Augusto Drummond, Universidade de Brasília, Brasil.

José Luiz Andrade Franco, Universidade de Brasília, Brasil

Juan Facundo Rojas, IANIGLA-CCT Mendoza-CONICET, Argentina

Juan Guillermo Mansila Sepúlveda, Universidad Católica de Temuco, Chile.

Juana Elizabeth Salas Hernández, Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas”, Mexico.

Karine Lefebvre, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Laura Posada Gomez, Universidade Nacional de Colombia, Colombia.

Lorena Campuzano Duque, Universidad Bernardo O'Higgins, Chile.

Lourdes Brazil dos Santos Argueta, Universidade Federal Fluminense, UFF, Brasil.

Lucas Vinicius Erichsen da Rocha, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Luciana Murari, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brasil.

Manuel González de Molina, Universidade Pablo de Olavide, Espanha.

Marcela Stuker Kropf, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, UNILA, Brasil.

Márcia Franz Amaral, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.

Márcia Helena Lopes, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Marcio Henrique Bertazi, Universidade de Brasília de Planaltina, Brasil

Marco Antonio Aguirre, Universidad del Valle, Colombia.

Marcos Gerhardt, Universidade de Passo Fundo, Brasil.

Marcos Nestor Stein, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil.

Marcos Parada Ulloa, Universidad Adventista, Chile

Maria Cristina Joanaz de Melo, Universidade Nova de Lisboa, Portugal.

María del Carmen Villarreal Villamar, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Brasil.

Maria Gabriela S. C. Marinho, Universidade Federal do ABC, CECS-UFABC, Brasil.

Mariane Morato Stival, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil

Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento, UNGS, Argentina.

Mark Hersey, Mississippi State University, EUA.

Marlon Brandt, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil.

Martha Micheline Cariño-Olvera, Universidad Autónoma de Baja California Sur, México.

Matthew Jonhson, Georgetown University, Estados Unidos.

Mauro Augusto dos Santos, Universidade Vale do Rio Doce, Brasil

Mercedes Ejarque, Universidad de Buenos Aires, Brasil.

Miguel Mundstock Xavier de Carvalho, Universidade Federal Fronteira Sul, Brasil.

Mikael D. Wolfe, Stanford University, EUA.

Natascha Stefania Carvalho de Ostos, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Nicolás Cuvi, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador, Flacso, Ecuador.

Ordália Cristina Gonçalves Araújo, Universidade Federal de Goiás, Brasil.

Patricia Clare, Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Paulo Afonso Zarth, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil.

Paulo Henrique Martinez, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Pedro Urquiro, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México.

Poliene Soares dos Santos Bicalho, Universidade Estadual de Goiás, Brasil.

Raquel Aparicio Cid, Universidade Veracruzana, México.

Regina Horta Duarte, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Reinaldo Funes Monzote, Universidad de La Habana, Cuba.

Reynaldo de los Reyes Patiño, Universidade de Genebra, Suíça.

Ricardo Junior de Assis Fernandes Gonçalves, Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

Robert Wilcox, Northern Kentucky University, Brasil.

Roger Domenech Colacios, Universidade Estadual de Maringá, Brasil.

Rogério Ribeiro de Oliveira, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil.

Rômulo de Paula Andrade, Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Ryan Nehring, University of Cambridge, UK.

Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil.

Santiago da Silva Andrade, Universidade Federal de Rondônia, Brasil.

Sara Barrasa Garcia, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Sergio Eduardo Carrera Quezada, Centro de Estudios Históricos, México.

Silvana Gino Fernandes de César, Universidade Evangélica de Goiás, UniEvangélica, Brasil.

Stefania Gallini, Universidad Nacional de Colombia, Colombia.

Stuart McCook, University of Guelph | Department of History | College of Arts | Guelph | Ontario, Canadá

Thiago Mota Cardoso, Universidade Federal do Amazonas, Brasil.

Valdir Fernandes, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

Valeria Dorneles Fernandes, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Valéria Dorneles Fernandes, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.

Viridiana Hernandez Fernandez, Universidad de California, Estados Unidos.

Vivian da Silva Braz, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Vladimir Sánchez Calderón, Universidad Industrial de Santander, Colômbia.

Wesley Oliveira Kettle, Universidade Federal do Pará, Brasil.

Editorial

Carta Editorial

- Historia, Educación y Protección de Recursos Naturales en America Latina 15-22
Sandro Dutra e Silva, Marina Miraglia

Artículos

- Nature Conservation in Brazil in the 20th Century** 23-51
José Luiz de Andrade Franco, José Augusto Drummond
- Conservación y Gestión del Paisaje Cultural y Natural en Jardines Botánicos. El Jardín Botánico “Padre Julio Marrero” (Ecuador)** 52-76
Gustavo Alfonso Ballesteros Pelegrín
- Paradigmas e Transitoriedades: Da Idade Média ao Contemporâneo, Eossocioeconomias e Economia Ecológica** 77-105
Magno Alves Ribeiro, Liliane Cristine Schlemer Alcântara, Carlos Alberto Cioce Sampaio
- Minería y Acción Industrial en el Valle del Huasco, Región de Atacama, Chile. Una Mirada Socioecológica** 106-136
Mauricio Lorca, Víctor Brangier
- Los Riesgos Climáticos de la Amazonía Enmarcados por el Periodismo Independiente** 137-161
Marcia Franz Amaral, Carlos Lozano Ascencio, Esther Puertas Cristóbal
- Agua Potable en el Extremo Sur del Gran Chaco la Consolidacion de un Palimpsesto Hidrosocial, 1930-1960** 162-201
Gabriel Garneró
- Prácticas de Cuidado y Protección de Animales en la Ciudad de Medellín 1960-1989** 202-236
Laura Posada Gomez
- O Caso da Fronteira Agrícola na Região do Vale Médio do Rio Magdalena – Colômbia** 237-257
Angélica Hernández Goez, Samuel Gameiro, Fausto Miziara
- Reconociendo la Ruta de Innovación Social de los Proyectos Ambientales Escolares en Colombia como aporte Histórico para la Educación Ambiental** 258-294
Guillermo Meza Salcedo, Leidy Ximena Mesa, Liliana Margarita del Basto Sabogal

Who has the Right to Urban Green Areas? Environmental Justice in a Brazilian Metropolis	295-325
Fernando Patrício Ribeiro, Richieri Antonio Sartori, Gabriel Paes da Silva Sales, Henrique Rajão	
A Educação Ambiental Crítica Decolonial para o Enfrentamento do Racismo Ambiental na América Latina	326-361
Bernard Constantino Ribeiro, Vanessa Hernandez Caporlingua, Diana Lineth Parga-Lozano	
Voces Diversas en la Historia Ambiental: Hacia Una Representación Multivocal	362-392
Jahzeel Aguilera Lara, Pedro Urquijo Torres	
Dar Nome aos Bois: Animais e o Espelhamento da Modernidade (Natal, Séculos XIX-XX)	393-419
Yuri Simonini	
Reconstrucción Histórica de liberaciones y Emisiones de Mercurio en Costa Rica	420-455
Carlos Enrique Calleja-Amador, Ana Victoria Rodríguez Zamora, Floria Roa Gutiérrez, Fabio Araya Carvajal	
Nota Científica	
XIX Congreso de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC): Panamá Hub de las Ciencias	456-467
Luisa Morales Maure, Marisa Montesano de Talavera, José Fábrega Duque, Juan Guillermo Mansilla Sepúlveda	
Reseñas	
Una Mirada Crítica a la Planificación Urbana desde la Historia Ambiental de Quito	468-472
Veronica Ñiguez-Gallardo	
Storying the Soyacene	473-477
Nathaly Yumi da Silva, Caroline Kreysel	

Para nos Contatar: Revista HALAC • Portal de Periódicos Eletrônicos – Universidade Evangélica de Goiás, Avenida Universitária Km 3,5 Cidade Universitária, CEP: 7583-515. Anápolis, Goiás, Brasil.

Telefone: +55 062 3310 6679

solcha.halac@gmail.com • <https://www.halacsolcha.org/>

Capa: Fotografia de Sandro Dutra e Silva, março de 2024
Local: Douglas, Wyoming, Estados Unidos
Projeto Gráfico e Editoração:
L. Figueiredo Ribeiro, A. Sodré Assis, S. Dutra e Silva, 2024.