

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 33, n.º 2, JULIO - DICIEMBRE DE 2024

ISSN 0121-215X (IMPRESO) · 2256-5442 (EN LÍNEA)



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Cuad. Geogr. Rev. Colomb. Geogr.
ISSN 0121-215X (IMPRESO) ~ 2256-5442 (EN LÍNEA)

DOI: <https://doi.org/10.15446/rcdg>

© Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá
Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía

Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía es una revista científica arbitrada de acceso libre y periodicidad semestral, editada desde 1979 por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia. Su propósito es la difusión de la producción científica y académica en los campos de la geografía y disciplinas afines. Publica resultados inéditos en español, inglés y portugués derivados de (i) investigaciones; (ii) artículos de reflexión analítica, interpretativa y crítica; (iii) artículos de revisión; y (iv) reseñas bibliográficas y temáticas.

Para postular artículos, conocer la política editorial y demás información, visite el sitio web:
www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co

Vol. 33, n.º 2, julio - diciembre de 2024



Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía es publicada por la Universidad Nacional de Colombia y está sujeta a los términos de la licencia Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons. Estos términos aplican a menos que se establezca de otra forma y pueden ser consultados en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>

Editor-Director

José Daniel Pabón-Caicedo

Editores invitados

Ricardo Luque Revuelto
Universidad de Córdoba, Córdoba, España

Jhon Williams Montoya G.
Universidad Nacional de Colombia

Asistente Editorial

Gloria Yulier Cadena-Montero

Contacto e información

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá
Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía
Carrera 30 n.º 45-03, Edificio 212, Ofc. 323
Código postal: 111321, 111311. Bogotá D. C., Colombia
Tel. (+57 1) 316 5000, ext. 16356
Correo electrónico: rcgeogra_fchbog@unal.edu.co

Descargo de responsabilidad (Disclaimer).

La Universidad Nacional de Colombia hace todo lo posible para garantizar la precisión de la información contenida en sus publicaciones. Sin embargo, el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia, el Centro Editorial y el Editor no realizan ninguna declaración ni ofrecen garantías en cuanto a la precisión, integridad o idoneidad del contenido publicado para cualquier propósito o aplicación y rechazan todas las declaraciones y garantías, ya sean expresas o implícitas, en la máxima medida permitida por la ley. Por tanto, no pueden ser considerados responsables de los errores o cualquier consecuencia derivada del uso de la información contenida en esta revista. Los puntos de vista y opiniones expresadas no necesariamente reflejan las del Editor, la Universidad o el Centro Editorial.

Comité Científico

Mariano Barriendos Vallvé
(Doctor en Geografía e Historia de la Universidad de Barcelona, España)
Universidad de Barcelona, España

Horacio Capel
(Doctor en Geografía de la Universidad de Barcelona, España)
Universidad de Barcelona, España

Christophe Claramunt
(Ph.D. en Ciencias de la Computación de la Université de Bourgogne, Francia)
Naval Academy Research Institute, Francia

Christian Conoscenti
(Ph.D. en Geología de la Università degli Studi di Palermo, Italia)
Università degli Studi di Palermo, Italia

Michael Handke
(Ph.D. en Geografía Humana de la University of Frankfurt, Alemania)
Heidelberg University, Alemania

Rodrigo Hidalgo
(Doctor en Geografía Humana de la Universidad de Barcelona, España)
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Sergio Ilarri
(Ph.D. en Ingeniería en Ciencias de la Computación de la Universidad de Zaragoza, España)
Universidad de Zaragoza, España

Sara Koopman
(Ph.D. en Geografía de la University of British Columbia, Canadá)
Kent State University, Estados Unidos

Andrea Lampis
(Ph.D. en Política Social del London School of Economics and Political Science, Inglaterra)
Universidade de São Paulo, Brasil

Miguel Ángel Manso-Callejo
(Doctor en Ingeniería Geográfica de la Universidad Politécnica de Madrid, España)
Universidad Politécnica de Madrid, España

Beatriz Nates Cruz
(Doctora en Antropología de la Universidad Complutense de Madrid, España)
Universidad de Caldas, Colombia

Edoardo Rotigliano
(Doctor en Geofísica para el Medio Ambiente y el Territorio de la Università degli Studi di Messina, Italia)
Università degli Studi di Palermo, Italia

María Laura Silveira
(Doctora en Geografía Humana de la Universidade de São Paulo, Brasil)
Conitec-Universidad de Buenos Aires, Argentina

Lucia Masotti
(Doctora en 'Qualità ambientale e sviluppo economico regionale' dell'Università degli Studi di Bologna, Italia y Docteur en 'Lettres et Sciences Humaines' dell'Université Paris X-Nanterre, Francia)
Universidad de Verona, Italia

Bjørn Sletto
(Ph.D. en Planificación Urbana y Regional de la Cornell University, EE. UU.)
University of Texas, EE. UU.

Perla Zusman
(Doctora en Geografía Humana de la Universidad Autónoma de Barcelona, España)
CONICET - Universidad de Buenos Aires, Argentina

Comité Editorial

Alice A. Beuf
(Doctora en Geografía Humana, Económica y Regional de la Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Francia)
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Nohora Inés Carvajal Sánchez
(Ph.D. en Geografía Humana de la Universidad de Montreal, Canadá)
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC, Colombia

Sara González Ceballos
(Doctora en Sociología y Ciencia Política de la Universidad del País Vasco, España)
University of Leeds, Reino Unido

Andrés Guhl Corpas
(Ph.D. en Geografía de la University of Florida, EE. UU.)
Universidad de los Andes, Colombia

Antonio Paulo Faria
(Doctor en Geomorfología de la Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil)
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Jhon Williams Montoya Garay
(Ph.D. en Ciencias Geográficas de la Université Laval, Canadá)
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Hugo Romero Aravena
(Doctor en Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, España)
Universidad de Chile, Chile

Delfina Trinca
(Doctora en Geografía Humana de la Universidade de São Paulo, Brasil)
Universidad de Los Andes, Venezuela

Apoyo editorial

María Paula Hernández, *Universidad Nacional de Colombia*

Santiago Portillo, *Universidad Nacional de Colombia*

SISTEMAS DE INDEXACIÓN



Scopus (Elsevier)



Dialnet (Universidad de la Rioja)



IBN-Publindex (Colciencias) en Categoría B



Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)



Latindex (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)



CAPES-WebQualis



EBSCO (Fuente Académica Premier)



SciELO Colombia (Scientific Electronic Library Online)



Redalyc (Red de Revistas Científicas en América Latina y el Caribe, España y Portugal)



SciELO Citation Index (Clarivate)



DOAJ (Directory of Open Access Journals)



ProQuest

CATÁLOGOS Y REPOSITARIOS



GenamicsTM JournalSeek



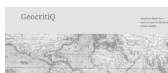
Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social



LatinREV (Red Latinoamericana de Revistas - FLACSO Argentina)



MIAR (Matriz de Información para el Análisis de Revistas)



GeocritiQ (Plataforma digital iberoamericana para la difusión del trabajo científico)



Elektronische Zeitschriftenbibliothek



Academic Keys (Unlocking Academic Careers)



Copac (National Academic and Specialist Library Catalogue)



ULRICHSWEB (Ulrich's Serials Analysis System)



Sherpa-RoMEO



Journal TOCs



OCLC WorldCat



Academic Journals Database



Orbis Yale (Yale University Library Catalog)



Virtuose + (Service Commun de Documentation Université Sorbonne Nouvelle Paris 3)



REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)



Sudoc (Catalogue du Système Universitaire de Documentation)



ZDB (Deutsche Digitale Bibliothek)



Sapiens Research 2019

Los enlaces a los índices, bases bibliográficas, catálogos, directorios y repositorios en los que se encuentra la revista pueden ser consultados en: www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co

EDITORIAL

- 252-257 **Los Andes de norte a sur: desafíos, oportunidades y resiliencia frente al cambio global**
The Andes from North to South: Challenges, Opportunities, and Resilience in The Face of Global Change
Os Andes de norte a sul: desafios, oportunidades e resiliência em face das mudanças globais
RICARDO MANUEL LUQUE REVUELTO – Universidad de Córdoba, Córdoba – España
JHON WILLIAMS MONTOYA – Universidad Nacional de Colombia, Bogotá – Colombia

ARTÍCULOS

- 258-273 **La invención de los Andes. Imaginación y representación de los Andes hasta mediados del siglo XIX**
The Invention of the Andes Mountains. Imagination and Representation of the Andes Mountains Until the Mid-19th Century
A invenção dos Andes. Imaginação e representação da cordilheira dos Andes até meados do século XIX
KATERINNE CARILLO LOAIZA Y JHON WILLIAMS MONTOYA – Universidad Nacional de Colombia, Bogotá – Colombia
- 274-295 **Viajes, diarios y visiones geográficas de los Andes venezolanos. Las paradojas de la abundancia y la carestía en tres textos del siglo XVIII**
Travels, Diaries, and Geographical Visions of the Venezuelan Andes. The Paradoxes of Abundance and Scarcity in Three Texts From the 18th Century
Viagens, diários e visões geográficas dos Andes venezolanos. Os paradoxos da abundância e da escassez em três textos do século XVIII
LUIS MANUEL CUEVAS QUINTERO – Universidad Pedagógica Nacional, Unidad Ajusco, Ciudad de México – México
- 296-311 **Los Andes septentrionales: caminos, paisajes y prácticas viajeras en la mirada artística y geográfica de Ferdinand Bellermann (1844-1845)**
The Northern Andes: Roads, Landscapes and Traveling Practices in the Artistic and Geographical View of Ferdinand Bellermann (1844-1845)
O norte dos Andes: estradas, paisagens e práticas de viagem na visão artística e geográfica de Ferdinand Bellermann (1844-1845)
JOHNNY V. BARRIOS-BARRIOS – Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela
- 312-327 **La cordillera de los Andes en la filmografía: análisis e interpretación desde la perspectiva geográfica**
The Andes Mountain Range in The Filmography: Analysis and Interpretation from A Geographical Perspective
A cordilheira dos Andes na filmografia: análise e interpretação a partir de uma perspectiva geográfica

DANIEL MORENO-MUÑOZ Y RICARDO MANUEL LUQUE REVUELTO – Universidad de Córdoba,
Córdoba – España

RUBÉN GIMÉNEZ-GARCÍA – Universidad de Murcia, Murcia – España

- 328-346 La geología como atributo y valor de conservación en las declaratorias patrimoniales de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Una aproximación al patrimonio geológico**
Geology as an Attribute and Conservation Value of Heritage Declarations in Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. An Approach to the Geological Heritage

Geologia como atributo e valor de conservação nas declarações patrimoniais da Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Uma abordagem ao património geológico

WALTER MANUEL MEDINA Y LAILA VEJSBJERG – CONICET – Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán – Argentina

- 347-368 Evaluación de la vulnerabilidad del complejo de páramos Pisba (Boyacá) frente al uso del suelo usando SIG y AHP**

Evaluation of the Vulnerability of the Pisba Moorland Complex (Boyacá) Against Land Use Using GIS and AHP
Avaliação da vulnerabilidade do complexo de charnecas de Pisba (Boyacá) ao uso da terra usando GIS e AHP

JUAN CAMILO RAMÍREZ GÓMEZ Y NELLY RODRÍGUEZ ERASO – Universidad Nacional de Colombia, Bogotá – Colombia

- 369-392 Una metodología para la identificación y caracterización del paisaje en la cuenca alta del río Santo Domingo – Venezuela**

A Methodology for Identifying and Describing the Landscape in the Upper Santo Domingo River Basin in Venezuela

Uma metodologia para a identificação e caracterização da paisagem na bacia alta do rio Santo Domingo – Venezuela

ARGENIS MARQUINA PÉREZ – Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora, Barinas – Venezuela

ANNA BADIA PERPINYÀ Y FRANCESC ROMAGOSA CASALS – Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona – España

JOEL MEJÍA BARAZARTE – Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela

- 393-411 La dimensión humana de los espacios naturales protegidos. Una revisión de la producción académica sobre los páramos**

The Human Dimension of Protected Natural Areas. A Review of Academic Production on Paramos

A Dimensão Humana dos Espaços Naturais Protegidos. Uma Revisão da Produção Académica sobre os Paramos

ANGELA OSORIO Y MALORY MAZUERA – Instituto de Investigaciones en Ciencias Sociales y Humanas (ICSH), Manizales – Colombia

- 412-431 Girando el calidoscopio de territorialidades en la frontera andina. Análisis de agentes y proyectos en tensión en cuatro Parques Nacionales de Patagonia Sur (Argentina)**

Turning the Kaleidoscope of Territorialities at the Andean Frontier. Analysis of Agents and Projects in Tension in Four National Parks of Southern Patagonia (Argentina)

Girando o caleidoscópio de territorialidades na fronteira andina. Análise de agentes e projetos em tensão em quatro Parques Nacionais da Patagônia Sul (Argentina)

BRENDA PONZI – Centro de Investigaciones y Transferencia de Santa Cruz (CIT Santa Cruz), Río Gallegos – Argentina

- 432-449 Una agricultura sostenible y resiliente al cambio climático en los Andes: el corredor Cusco-Puno (Perú)**
Sustainable and climate change resilient agriculture in the Andes: the Cusco-Puno corridor (Peru)
Agricultura sustentável e resistente às alterações climáticas nos Andes: o corredor de Cusco-Puno (Peru)
 RICARDO MANUEL LUQUE REVUELTO Y BARTOLOMÉ VALLE BUENESTADO – Universidad de Córdoba, Córdoba – España
- 450-466 Cambio climático de precipitaciones y temperaturas en el periodo 1986-2017 en los Andes tropicales. Zona papera de Boyacá (Colombia)**
Climate Change of Precipitation and Temperatures in the Period 1986-2017 in the Tropical Andes. Zone Mumps from Boyacá (Colombia)
Mudanças climáticas de precipitação e temperaturas no período 1986-2017 nos Andes tropicais. Zona mumps de Boyacá (colômbia)
 JENNY PATRICIA SIERRA HERRERA, RIGAUD SANABRIA-MARIN Y DALIA SORAYA USECHE VILLAMIZAR – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Boyacá - Colombia
- 467-484 Explotación minera y conflictividad socioambiental en el páramo Cruz Verde-Sumapaz, Colombia, 2011-2021**
Mineral Exploitation and Socio-environmental Conflict in Páramo Cruz Verde, Sumapaz, Colombia, 2011-2021
Exploração mineral e conflito socioambiental Páramo Cruz Verde-Sumapaz, Colômbia, 2011-2021
 ANGIE DAYANA SALAS BARRETO Y ANGIE LORENA ESTUPIÑAN CRUZ – Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá – Colombia
- 485-505 Trayectoria demográfica y coevolución del empleo en los Andes del Sur. El caso de las ciudades de la macrozona sur de Chile y su transformación simplificada de las actividades de servicios**
Demographic Trajectory and Coevolution of Employment in the Southern Andes. The Case of the Cities of the Southern Macrozone of Chilean and Their Simplified Transformation of Service Activities
Trajetória demográfica e coevolução do emprego no sul dos Andes. O caso das cidades da macrozona sul do Chile e sua transformação simplificada das atividades de serviços
 FRANCISCO RAMÓN JAVIER MATURANA MIRANDA – Universidad Austral de Chile, Valdivia – Chile
 FERNANDO ANDRÉS PEÑA-CORTÉS Y JAVIER ADRIÁN ORTIZ NOVOA – Universidad Católica de Temuco, Temuco – Chile
- 506-522 Dinámicas territoriales de los Andes venezolanos: un enfoque geohistórico-relacional**
Territorial Dynamics of The Venezuelan Andes: A Geohistorical-Relational Approach
Dinâmica territorial dos Andes venezuelanos: uma abordagem geo-histórica-relacional
 JOSÉ ROJAS LÓPEZ – Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela
- 523-439 Glaciares, patrimonio biocultural Mapuche y estrategias de protección: el glaciar Pichillancahue en los Andes del sur de Chile**
Glaciers, Mapuche Biocultural Heritage and Protection Strategies: The Pichillancahue Glacier in the Andes of Southern Chile
Glaciares, patrimônio biocultural Mapuche e estratégias de proteção: A glaciar Pichillancahue nos Andes do sul do Chile
 MARISELA PILQUIMÁN VERA Y CLARENA RODRÍGUEZ JARAMILLO – Universidad Austral de Chile, Valdivia – Chile
 STEPFANIE RAMÍREZ – Corporación Cultural Exfábrica Barrios Bajos, Valdivia – Chile
 ALBERTO MERINO ESPESO – Universidad de Valladolid, Valladolid – España

SEMBLANZA**540-558 El espacio como lugar de amor, reflexión y creación: el legado del maestro Pedro Cunill Grau***Space as a Place of Love, Reflection, and Creation: The Legacy of the Master Pedro Cunill Grau**O espaço como lugar de amor, reflexão e criação: o legado do mestre Pedro Cunill Grau*

KEISSY DÍAZ – Universidad Central de Venezuela, Caracas – Venezuela

JESÚS SAAVEDRA – Sistema Hidráulico Yacambú, Quíbor – Venezuela

ALEJANDRO REYES QUINTERO – Universidad Central de Venezuela, Caracas – Venezuela

FRANCISCO GONZÁLEZ CRUZ – Universidad del Valle del Momboy, Valera – Venezuela

ROSA M. ESTABA – Universidad Central de Venezuela, Caracas – Venezuela

NÉSTOR MARTÍNEZ TIRADO – Instituto Geográfico Venezolana “Simón Bolívar”, Caracas – Venezuela

JÓVITO VALBUENA GÓMEZ – Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela

BEATRIZ OLIVO CHACÍN, PEDRO DELFÍN Y ROMER MENA NAVA – Universidad Central de Venezuela, Caracas – Venezuela

IX-XV Pares evaluadores

Pares evaluadores

ADALBERTO GALINDO ALCANTARA

(Doctor en Ciencias Geográficas por la Universidad de la Habana, Cuba)
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México

ALEJANDRO CORTÉS SALINAS

(Doctor en Arquitectura y Estudios Urbanos por la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)
Universidad Alberto Hurtado, Chile

ALICE BEUF

(Doctora por la Université Paris Ouest Nanterre, Francia)
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, Colombia

ALOYSIO MARTINS DE ARAUJO

(Doctor en Ciencias Humanas por la Universidade de São Paulo, Brasil)
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

ANDRÉS GÓMEZ REY

(Doctor en Derecho por la Universidad del Rosario, Colombia)
Universidad del Rosario, Colombia

ANGELY NATHALY MOLINA PEÑA

(Doctora (C) en Ciencias Humanas, Universidad de Los Andes, Venezuela)
Universidad de Los Andes, Venezuela

ARLITT AMY LOZANO POVIS

(Doctora en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible por la Universidad Nacional del Centro del Perú, Perú)
Universidad Nacional del Centro del Perú, Perú

ARTURO VALLEJOS ROMERO

(Doctor en Ciencias Sociales por la FLACSO, México)
Universidad de La Frontera, Chile

BEATRIZ NATES-CRUZ

(Doctora en Ciencia Política y Sociología/ Antropología por la Universidad Complutense de Madrid)
Universidad de Caldas, Colombia

BLENDA DAYENARI CABALLERO RODRÍGUEZ

(Doctora en Ciencias de la Tierra por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

CARMEN PAZ CASTRO CORREA

(Doctora en Medio Ambiente y Planificación Territorial por la Universidad de Zaragoza, España)
Universidad de Chile, Chile

CÉSAR ANDRÉS ALZATE HOYOS

(Doctor en Geografía por la Universidade Estadual Paulista, Brasil)
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

CLARISA AYELEN SUDEN

(Doctoranda en Geografía de la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina)
CONICET Mendoza/Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales, Argentina

CLAUDIA RODRÍGUEZ ESPINOSA

(Doctora en Arquitectura por la Universidad de Guanajuato, México)
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México

CLAUDIA TRONCOSO

(Doctora en Geografía por la Universidad de Buenos Aires, Argentina)
CONICET/Universidad de Buenos Aires, Argentina

DANIELA NAVARRO-PÉREZ

(Doctora (C) en Geociencias Aplicadas por la Universidad de Leeds, Reino Unido)
Universidad de Magallanes, Chile

DANTE SEVERO GIUDICE

(Doctor en Geografía por la Universidade Federal da Bahia, Brasil)

Universidade Católica do Salvador, Brasil

DELFINA TRINCA FIGHERA

(Doctora en Geografía Humana por la Universidade de São Paulo, Brasil)

Universidad de Los Andes, Venezuela

DIANA CAROLINA MURILLO MARTÍN

(Doctora en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales por la Universidad de Zaragoza, España)

Universidad de Zaragoza, España

DOMENICO BRANCA

(Doctor en Antropología Social y Cultural por la Universidad Autónoma de Barcelona, España)

Universidad de Sassari, Italia

EDGAR TALLEDOS SÁNCHEZ

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)

El Colegio de San Luis, México

ENRIC MENDIZÀBAL RIERA

(Doctor en Geografía por la Universidad Autónoma de Barcelona, España)

Universidad Autónoma de Barcelona, España

ESPERANZA LÓPEZ VÁZQUEZ

(Doctora con especialidad en Psicología Social por la Universidad de Toulouse Le-Mirail, Francia)

Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología, México

FACUNDO ROJAS

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina)

CONICET/Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

FEDERICO FERNÁNDEZ CHRISTLIEB

(Doctor en Geografía y Ordenamiento Urbano por la Université de Paris UP IV-Sorbonne, Francia)

Universidad Nacional Autónoma de México, México

FRANCISCO BELMONTE SERRATO

(Doctor en Geografía Física por la Universidad de Murcia, España)

Universidad de Murcia, España

FRANCISCO CANTAMUTTO

(Doctor en Investigación en Ciencias Sociales por la FLACSO, México)

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales del Sur, Argentina

FRANCISCO ESCRIVA SANEUGENIO

(Doctor (C) en Historia del Arte por la Universidad de Oviedo, España)

Universidad de Valencia, España

FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO

(Doctor en Geografía e historia y en Ciencias de la Educación por la Universidad Nacional de Educación a Distancia, España)

Universidad Nacional de Educación a Distancia, España

FRANCISCO MATURANA MIRANDA

(Doctor en Planificación Territorial, Urbanismo y Dinámicas del Espacio por la Université Paris-Sorbonne, Francia)

Universidad Austral de Chile, Chile

GONZALO HATCH KURI

(Doctor en Geografía orientación en Geografía Política por la Universidad Autónoma de Querétaro, México)

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México

GRACIELA BENEDETTI

(Magíster en Geografía por la Universidad de Akron, Estados Unidos)

Universidad Nacional del Sur, Argentina

GREGORIO CASTEJÓN PORCEL

(Doctor en Geografía con mención Internacional por la Universidad de Murcia, España)

Universidad de Alicante, España

GUADALUPE DEL CARMEN ÁLVAREZ GORDILLO

(Doctora en Ciencias Biológicas y de la Salud por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México)

El Colegio de la Frontera Sur, México

GUSTAVO BARRANTES CASTILLO

(Doctor por la Universidad Nacional, Costa Rica)

Universidad Nacional, Costa Rica

HAMILCAR JOSÉ ALMEIDA FILGUEIRA
(Doctorado en Recursos Naturales por la
Universidad Federal de Campina Grande, Brasil)
Universidade Federal de Paraíba, Brasil

HERIBERTO CAIRO CAROU
(Doctor en Ciencias Políticas y Sociología por la
Universidad Complutense de Madrid, España)
Universidad Complutense de Madrid, España

HINDENBURGO FRANCISCO PIRES
(Doctor en Geografía por la Universidade de São
Paulo, Brasil)
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

HUGO CAPELLÁ MITERNIQUE
(Doctor en Geografía por la Universidad de
Barcelona, España)
Universitat de les Illes Balears, España

IGNACIO ALONSO VELASCO
(Doctor en Geografía por la Universidad de
Quintana Roo, México y doctor en Derecho,
Gobierno y Políticas Públicas por la Universidad
Autónoma de Madrid)
*Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo,
México*

ILIA ALVARADO SIZZO
(Doctora en Geografía por la Universidad de
Castilla-La Mancha, España)
Universidad Nacional Autónoma de México, México

JORGE LUIZ RAPOSO BRAGA
(Doctor en Geografía por la Universidade Estadual
de Campinas, Brasil)
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

JOSÉ BORZACCHIELLO DA SILVA
(Doctor en Geografía Humana por la Universidade
de São Paulo, Brasil)
Universidade Federale do Ceará

JOSÉ ENRIQUE NOVOA JEREZ
(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional
de Cuyo, Argentina)
Universidad de La Serena, Chile

JOSÉ LUIS PALACIO PRIETO
(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional
Autónoma de México, México)
Universidad Nacional Autónoma de México, México

JOSEFINA GÓMEZ MENDOZA
(Doctora en Historia y Geografía por la
Universidad Complutense de Madrid, España)
Universidad Autónoma de Madrid, España

JUANA AMALIA SALGADO LÓPEZ
(Doctora en Investigación en Ciencias Sociales
con especialidad en Sociología por la Facultad
Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO,
México)
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México

JUAN DAVID DELGADO ROZO
(Doctor en Historia por El Colegio de México,
México)
*Universidad Nacional de Colombia, sede La Paz,
Colombia*

JUAN FELIPE FRANCO GAVIRIA
(Doctor en Ciencias de la Tierra por la Universidad
Nacional Autónoma de México, México)
*Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia,
Colombia*

JUAN PABLO MOREA
(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional
del Sur, Argentina)
*CONICET/Universidad Nacional de Mar del Plata,
Argentina*

JUAN YGNACIO LÓPEZ HERNÁNDEZ
(Doctor en Sensores Remotos por la Universidad
de Albert Ludwigs de Friburgo, Alemania)
Universidad de Los Andes, Venezuela

JULIETA BARADA
(Doctora en Geografía por la Universidad de
Buenos Aires, Argentina)
CONICET/Universidad Nacional de Jujuy, Argentina

JULIO BURDMAN
(Doctor en Ciencia Política por el Instituto de
Estudios Políticos de París, Francia)
Universidad de Buenos Aires, Argentina

LILIANA LÓPEZ LEVI

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Xochimilco, México

LOLITA CAMPOS BEJARANO

(Doctor en Ciencias Naturales/Geología por la Universidad Tübingen, Alemania)
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

LUCIANA BUFFALO

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional de la Plata, Argentina)
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

LUIS CARCAVILLA URQUÍ

(Doctor en Geología por la Universidad Complutense de Madrid, España)
Instituto Geológico y Minero de España, España

LUIS DANIEL SANTANA RIVAS

(Doctor en Geografía por la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)
Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Colombia

LUIS HERNANDO ESTUPIÑAN

(Doctor en Ciencias Ambientales por la Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia)
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, Colombia

LUIS HUMACATA

(Magíster en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica por la Universidad Nacional de Luján, Argentina)
Universidad Nacional de Luján, Argentina

LUIS MANUEL CUEVAS QUINTERO

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Universidad Pedagógica Nacional, unidad Ajusco, México

LUZMA FABIOLA NAVA JIMÉNEZ

(Doctora en Estudios Internacionales por la Université Laval, Canadá)
 CONACYT, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay

MAIRA MAGNANI

(Doctora (C) en Ciencias Humanas y Sociología por la Université de Neuchâtel, Suiza y por la Universidade Federal Fluminense, Brasil)
Universidade de Neuchâtel, Suiza/Universidade Federal Fluminense, Brasil

MANUEL BOLLO MANENT

(Doctor en Ciencias Geográficas por la Universidad Estatal de Moscú, Rusia)
Universidad Nacional Autónoma de México, México

MARCOS AURELIO SAQUET

(Doctor en Geografía por el Universidade Estadual Paulista - Campus Presidente Prudente, Brasil)
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

MARÍA AMALIA LORDA

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional del Sur, Argentina)
Universidad Nacional del Sur, Argentina

MARA ALINE RIBEIRO

(Doctora en Geografía por la Universidade de Campinas, Brasil)
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

MÁRCIA DA SILVA

(Doctora en Geografía por la Universidade Estadual Paulista, Campus Presidente Prudente)
Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil

MARÍA ALEJANDRA MORA CASTILLO

(Doctora (C) en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable por la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina)
Universidad de Atacama, Chile

MARÍA ANDREINA SALAS BOURGOIN

(Doctora en Ciencias Humanas por la Universidad de Los Andes, Venezuela)
Universidad de Los Andes, Venezuela

MARÍA ELENA FIGUEROA DÍAZ

(Doctora en Ciencias Políticas y Sociales con orientación en Sociología por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Universidad Autónoma Metropolitana, México

MARÍA LUISA RAMÍREZ LÓPEZ

(Doctora en Patrimonio por la Universidades de
Córdoba, España)
Universidad de Córdoba, España

MARIA VICENTA ESTELLER ALBERICH

(Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad
de Granada, España)
Universidad Autónoma del Estado de México, México

MÁRIO JORGE FREITAS

(Doctor en Educación por la Universidade de
Minho, Portugal)
*Asociación Brasileña de Investigación Científica,
Tecnología e Innovación para la Reducción del Riesgo
de Desastres - APB-RRD, Brasil*

MAX FURRIER

Doctor en Geografía Física por la Universidade de
São Paulo, Brasil
University Canada West, Canadá

MIGUEL ÁNGEL SILVA

(Magíster en Especialización en Docencia
Universitaria por la Universidad Nacional de La
Plata, Argentina)
Universidad Nacional de La Plata, Argentina

MIGUEL ANTONIO ESPINOSA RICO

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional
de Colombia, Colombia)
Universidad del Tolima, Colombia

MÓNICA RIBEIRO PALACIOS

(Doctora en Ciencias Ambientales por el Instituto
Potosino de Investigación Científica y Tecnológica,
México)
Universidad Autónoma de Querétaro, México

MÓNICA ROSSANA FERRARI

(Doctora en Historia del Arte y Gestión cultural en
el mundo hispánico por la Universidad Pablo de
Olavide Sevilla, España)
*CONICET/Instituto de Historia y Patrimonio,
Argentina*

NEUSA DE FÁTIMA MARIANO

(Doctor en Geografía Humana por la Universidade
de São Paulo, Brasil)
Universidade Federal de São Carlos, Brasil

NUBIS PULIDO

(Doctora en Geografía y Ordenamiento Territorial
por la Universidad de Toulouse-Le Mirail, Francia)
Universidad de Los Andes, Venezuela

OMAR DARÍO CARDONA

(Doctor en Ingeniería Sísmica y Dinámica
Estructural por la Universidad Politécnica de
Cataluña, España)
*Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales,
Colombia*

PABEL LÓPEZ

(Doctor en Sociología por la Univeristà di Milano
'Bicocca', Italia)
Universidad de Sevilla, España

PABLO BAYÓN MARTÍNEZ

(Doctor en Ciencia Geográficas por la Universidad
de La Habana, Cuba)
Universidad de La Habana, Cuba

PATRICIA FLIER

(Doctora en Historia por la Universidad Nacional
de La Plata, Argentina)
Universidad Nacional de La Plata, Argentina

PEDRO SERGIO URQUIJO TORRES

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional
Autónoma de México, México)
Universidad Nacional Autónoma de México, México

PERLA ZUSMAN

(Doctora em Geografía Humana por la Universidad
Autónoma de Barcelona, España)
Universidad de Buenos Aires, Argentina

RAFAEL FALEIROS DE PADUA

(Doctor en Geografía por la Universidade de São
Paulo, Brasil)
Universidade Federal da Paraíba, Brasil

RAFAEL FERNANDO VEGA POZUELO

(Doctor en Patrimonio por la Universidad de Córdoba, España)
Universidad de Córdoba, España

RAFAEL SAGREDO BAEZA

(Doctor en Historia por la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

RAFAEL SÁNCHEZ

(Doctor en Geografía por la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

RAMIRO BONILLA SANDOVAL

(Magíster en Planificación Urbana por la Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico)
Universidad del Valle, Colombia

RIGUEY YSABEL VALLADARES SALINAS

(Doctora (C) en Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes, Venezuela)
Calquin Consultores, Chile

ROBERTO ALONSO CARDONA OSPINA

(Magíster en Pedagogía por la Universidad Industrial de Santander, Colombia)
Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia

ROSA MARÍA BONILLA BURGOS

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Universidad Nacional Autónoma de México, México

ROSARIO NAVALÓN GARCÍA

(Doctora en Filosofía y Letras (Geografía) por la Universidad de Alicante, España)
Universidad de Alicante, España

RUBÉN PATRICIO SEPÚLVEDA OCAMPO

(Doctor en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Politécnica de Madrid, España)
Universidad de Chile, Chile

SAIRI TATIANA PIÑEROS

(Doctora en Geografía por la Université Paris 1 Pantheon – Sorbonne, Francia)
Universidad Nacional de Colombia, sede de La Paz, Colombia.

SILVIA OROZCO ARIAS

Universidad Nacional de Colombia

(Doctora en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cataluña, España)
Universidad de Guadalajara, México

TANIA PAOLA TORRES GUTIÉRREZ

(Doctora en Economía por la Universidad de Barcelona, España)
Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador

TANNIA ALVAREZ MENESES

(Doctora en Geografía por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia)
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia

VALERIA SOLEDAD DUVAL

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional del Sur, Argentina)
CONICET/Universidad Nacional del Sur, Argentina

VERÓNICA MORA JÁCOME

(Magíster en Dirección y Planificación del Turismo Interior y de Salud por la Universidad de Vigo, España)
Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador

VÍCTOR EDUARDO MONTRE ÁGUILA

(Doctor (C) en Educación por la Universidad de Concepción, Chile)
Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile

VINICIUS SODRÉ MALULY

(Doctor (C) L'école des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Francia)
L'école des Hautes Etudes en Sciences Sociales, París-Francia

WENDEL HENRIQUE BAUMGARTNER

(Doctor en Geografía (Organización del espacio) por la Universidade Estadual Paulista, Campus de Rio Claro, Brasil)
Universidade Federal da Bahia, Brasil

XAVIER OLIVERAS GONZÁLEZ

(Doctor en Geografía por la Universidad Autónoma de Barcelona, España)
El Colegio de la Frontera Norte, México

YCARIM MELGACO BARBOSA

(Doctor en Geografía por la Universidade de São Paulo, Brasil)

Pontifícia Universidade Católica de Goiás, Brasil

YOLANDA TERESA HERNÁNDEZ PEÑA

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

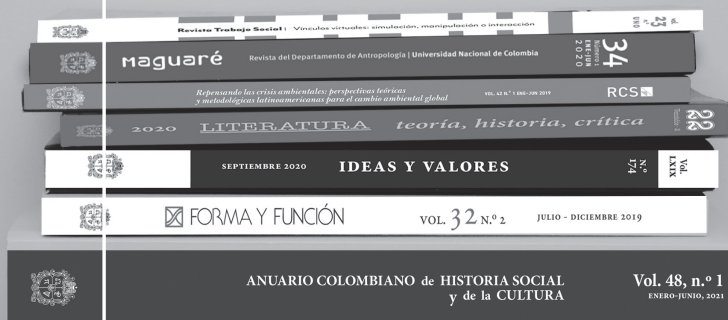
YURI ALMAGUER CARMENATES

(Doctor en Ciencias Geológicas por el Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, Cuba)

Universidad Autónoma de Coahuila, México



NUESTRAS REVISTAS



Facultad de Ciencias Humanas
Portal de revistas Universidad Nacional de Colombia
www.revistas.unal.edu.co

PROFILE Issues in Teachers' Professional Development

Vol. 26, N.º 2 • July-December 2024
Departamento de Lenguas Extranjeras
www.profile.unal.edu.co
rprofile_fchbog@unal.edu.co

Revista Colombiana de Psicología

Vol. 33, N.º 1 • enero-junio 2024
Departamento de Psicología
www.revistacolombiana-psicologia.unal.edu.co
revpsico_fchbog@unal.edu.co

Forma y Función

Vol. 37, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Lingüística
www.formayfuncion.unal.edu.co
fyf_fchbog@unal.edu.co

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 33, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Geografía
www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co
rcgeogra_fchbog@unal.edu.co

Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura

Vol. 51, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Historia
www.anuariodehistoria.unal.edu.co
anuhisto_fchbog@unal.edu.co

Literatura: Teoría, Historia, Crítica

Vol. 26, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Literatura
www.literaturathc.unal.edu.co
revliter_fchbog@unal.edu.co

Ideas y Valores

Vol. LXXIII, Núm 184 • enero 2024
Departamento de Filosofía
www.ideasyvalores.unal.edu.co
revideva_fchbog@unal.edu.co

Revista Maguaré

Vol. 38, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Antropología
www.revistamaguare.unal.edu.co
revmag_fchbog@unal.edu.co

Revista Colombiana de Sociología

Vol. 47, N.º 1 • enero-junio 2024
Departamento de Sociología
www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co
revcolso_fchbog@unal.edu.co

Trabajo Social

Vol. 26, N.º 2 • julio-diciembre 2024
Departamento de Trabajo Social
www.revtrabajosocial.unal.edu.co
revtrasoc_bog@unal.edu.co

Desde el Jardín de Freud

N.º 22 • enero-diciembre 2022
Escuela de Estudios en Psicoanálisis y Cultura
www.jardindefreud.unal.edu.co
rpsifreud_bog@unal.edu.co

Matices en Lenguas Extranjeras

N.º 15 - 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Lenguas Extranjeras
www.revistas.unal.edu.co/index.php/male
revlenex_fchbog@unal.edu.co

PUNTOS DE VENTA

Campus Ciudad Universitaria Edificio Orlando Fals Borda (205) • Edificio de Posgrados de Ciencias • Humanas Rogelio Salmona (225)
Tel.: 316 5000, ext. 20040
www.unalibreria.unal.edu.co | libreriaun_bog@unal.edu.co

Todas nuestras revistas académicas se pueden consultar on-line bajo la modalidad de acceso abierto.

CENTRO EDITORIAL

Edificio de Posgrados de la Facultad de Ciencias Humanas (225), sótano • Tel: 3165000 ext. 16139, 16141
editorial_fch@unal.edu.co | www.humanas.unal.edu.co

Puntos de venta

UN LA LIBRERÍA, BOGOTÁ
Plazoleta de Las Nieves
Calle 20 n.º 7-15
Tel. 316500 ext. 29494

CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA
Edificio Orlando Fals Borda (205)
Edificio de Posgrados de Ciencias Humanas
Rogelio Salmona (225)
Auditorio León de Greiff, piso 1
Tel. 3165000 ext. 20040

www.libreriaun.unal.edu.co
libreriaun_bog@unal.edu.co

Preparación editorial

CENTRO EDITORIAL
Facultad de Ciencias Humanas
www.humanas.unal.edu.co
Ciudad Universitaria, Edificio 225, sótano
Tel. (+57 1) 316 5000, ext. 16139
editorial_fch@unal.edu.co

Dirección del Centro Editorial:
Coordinación editorial:
Coordinación gráfica y
diagramación
Corrección de estilo:
Corrección de estilo en portugués:
Corrección de estilo en inglés:

Jineth Ardila
Julián David Morales

Michael Cárdenas
Ana Caviedes
Catalina Arias
Julián David Morales



Título: El Corazón de los Andes (*Heart of the Andes* en inglés)
Autor: Frederic Edwin Church, estadounidense, 1826-1900
Fecha: 1859

Óleo sobre lienzo de 1,68 x 3,03 m, expuesto en la Galería 760 de la Quinta Avenida del Met.

Es una de las obras más importantes de Frederic Edwin Church. Inspirada en su segundo viaje a Sudamérica en la primavera de 1857, Church realizó numerosos bocetos durante las nueve semanas que pasó en Ecuador, muchos de los dibujos que se conservan contienen elementos de esta obra. El cuadro se presentó públicamente en Nueva York, en el Lyrique Hall, 756 Broadway, el 27 de abril de 1859. Trasladado posteriormente a la galería del Tenth Street Studio Building (The Metropolitan Museum of Art 2024).

La pintura muestra un paisaje montañoso que se extiende hasta el horizonte, con un valle en primer plano, un lago sereno, una cascada y altas cumbres montañosas envueltas en nubes. Church fue muy hábil en capturar los efectos de la luz y la atmósfera en su obra, lo que añade una sensación de misticismo y grandeza a la escena. Asimismo, fue muy detallista en la representación de la flora y la fauna, tanto que se recomienda utilizar binóculos de teatro para poder apreciar los maravillosos detalles botánicos.

El Corazón de los Andes es más que una representación de un paisaje natural; se puede interpretar, también, como una expresión de asombro del artista por la grandeza de la creación divina. Invita a reflexionar sobre la belleza y la majestuosidad de los Andes. Inspira admiración y contemplación, y ha sido elogiada por su belleza visual y su profundidad espiritual.

Referencia

The Metropolitan Museum of Art. 2024. *Heart of the Andes* de Frederic Edwin Church, 1859. Óleo sobre lienzo de 168 x 302.9 cm. Nueva York: The Metropolitan Museum of Art. Consultada 18 de mayo de 2024. <https://www.metmuseum.org/es/art/collection/search/10481>

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 33, n.º 2, julio - diciembre de 2024

Departamento de Geografía
Facultad de Ciencias Humanas
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá