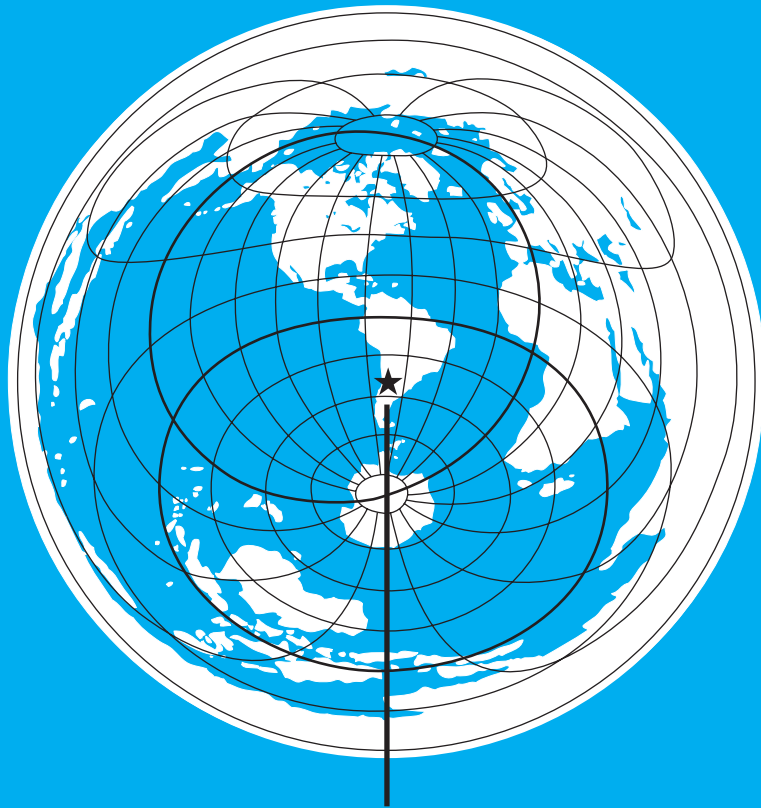


ISSN 0718 - 9575



**Investigaciones
GEOGRÁFICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE**

56

**SANTIAGO DE CHILE
2018**

Investigaciones Geográficas

UNIVERSIDAD DE CHILE
N° 56, Diciembre de 2018

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

Equipo Editorial

María Victoria Soto Bäuerle

Editora

Pablo Sarricolea Espinoza

Co-Editor

Laura Olguín Montenegro

Secretaria

Comité Editorial

- Dra. Carmen Paz Castro Correa, Universidad de Chile, Chile
Dra. Ileana Espejel, Universidad Autónoma de Baja California, México
Dra. Carolina Martínez, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Dr. Francisco de Assis Mendonça, Universidade Federal do Paraná, Brasil
Dr. Rainer Wehrhahn, Universidad de Kiel, Alemania
Dra. Mercedes Di Virgilio, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Dr. Severino Escolano Utrilla, Universidad de Zaragoza, España
Dr. Francisco Sabatini, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Dra. Françoise Dureau, Universidad de Poitiers, Francia

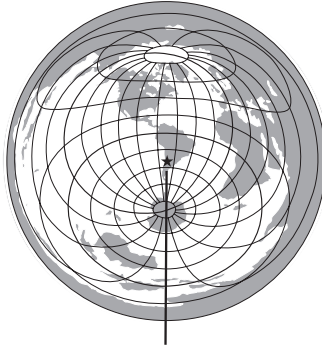
Comité Evaluadores

- Dr. Cristian Henríquez Ruiz, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Dra. Luci Hidalgo Nunes, Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Dr. Alexis Vásquez, Universidad de Chile, Chile
Lic. Andrew Goudie, Universidad de Oxford, Inglaterra
Dr. Michael Märker, Universidad de Tübingen, Alemania
Dr. Jefferson Cardia Simões, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Dr. Fernando Peña Cortés, Universidad Católica de Temuco, Chile
Dr. Alejandro Schweitzer, Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Argentina
Dr. Alain Musset, Ecole des Hautes Études en Science Sociales de Paris, Francia
Dr. Francisco de la Barrera, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Dr. Lúcio José Sobral da Cunha, Universidad de Coimbra, Portugal
Dra. Ana Ramos Pereira, Universidad de Lisboa, Portugal
Dr. Alfonso Fernández, Universidad de Concepción, Chile
Dr. Luis Outeiro, Universidad de Santiago de Compostela, España
Dra. Edilia Jaque Castillo, Universidad de Concepción, Chile
Dr. Antonio Bellisario, Universidad de Denver, Estados Unidos
Dr. Oliver Meseguer-Ruiz, Universidad de Tarapacá, Chile
Dr. José Luis Peña-Monné, Universidad de Zaragoza, España
Dr. Sergio Sepúlveda, Universidad de Chile, Chile
Dra. Sonia Reyes, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Dra. María Cristina Fragkou, Universidad de Chile, Chile
Dr. Jorge Ortiz Veliz, Universidad de Chile, Chile
Dr. Massimo Palme, Universidad Católica del Norte, Chile
Dra. Carolina Rojas, Universidad de Concepción, Chile
Dra. Yasna Contreras, Universidad de Chile, Chile
Dr. Haim Kutiel, Universidad de Haifa, Israel
Dra. María Estela Nadal-Romero, Universidad de Zaragoza, España
Dr. Juan Pablo Sarmiento Barletti, Florida International University, Estados Unidos
Dr. Xavier Úbeda Cartaña, Universidad de Barcelona, España

Investigaciones Geográficas está indexada DOAJ, Catálogo Latindex, Periodicals, REDIB, ERIH Plus, ROAD y MIAR.

Representante Legal: Rector Universidad de Chile, Sr. Ennio Vivaldi Véjar

Investigaciones Geográficas



Revista editada por el Departamento de Geografía
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Universidad de Chile

La revista Investigaciones Geográficas fue creada el año 1951 bajo el nombre de Informaciones Geográficas, cambiando a su actual nominación el año 2000, al abordar, en conformidad con la Misión del Departamento de Geografía, temáticas de carácter científico resultantes de investigaciones en el ámbito de las ciencias geográficas y disciplinas afines.

Investigaciones Geográficas es una publicación periódica anual, que contiene artículos originales e inéditos de investigadores nacionales y extranjeros, los que son sometidos a evaluación por parte del Comité Editorial, Editores Asociados y Evaluadores Invitados. Los evaluadores son destacados académicos universitarios pertenecientes a instituciones nacionales e internacionales.

The Journal Geographic Investigations was first publish in 1951 under the name Geographical Investigations, with the change to the current title occurring in 2000, addressing, in accordance with the mission of the Geography Department, themes of a scientific nature resulting from research in the area of geographic sciences and related disciplines.

Geographic Investigations is a yearly publication which contains original and unpublished articles by national and international researchers which undergo evaluation by the editorial board, associate editors and guest reviewers. The evaluators are distinguished university academics who belong to both national and international institutions.

Editorial

En sus inicios, el campo de la ecología política en América Latina tuvo un fuerte énfasis en el estudio de problemáticas rurales, analizando cómo los problemas ambientales se transforman en conflictos territoriales, y cómo aquellos revelan distintas racionalidades y cosmovisiones en la concepción, producción, y apropiación de la naturaleza. Desde hace más o menos dos décadas se ha establecido una variante de la ecología política que es urbana en su orientación, es decir, analiza las relaciones co-constitutivas entre sociedad y naturaleza en el proceso de urbanización. El énfasis en este campo teórico se hace en cómo los flujos metabólicos de materia son mediados por relaciones de poder, y cómo en un mundo socio-políticamente asimétrico se producen socio-naturalezas urbanas desiguales. Desde este marco conceptual existen importantes trabajos, especialmente sobre el metabolismo de los recursos hídricos en la ciudad, sobre la producción de paisajes urbanos desiguales de contaminación ambiental e industrial, y sobre la ecología política de los desastres socio-naturales.

En los últimos años han aparecido contribuciones que llaman a politizar y urbanizar la ecología política urbana. A lo que refiere aquello es, por un lado, prestar más atención a los procesos políticos, las luchas de poder y procesos de gobernanza en el análisis de las socio-naturalezas urbanas desiguales. Por el otro lado, urbanizar la ecología política urbana se refiere a entender la urbanización como un proceso metabólico y socio-político, de alcance planetario, y que va mucho más allá de los confines de las ciudades consolidadas. Pero existen otras posibilidades de extender y profundizar el alcance de la ecología política urbana. Por ejemplo, sería necesario indagar en como el giro de la movilidad puede contribuir a nuestra comprensión de las socio-naturalezas urbanas como ensamblajes físico-simbólicos en movimiento o en qué medida el giro afectivo ayuda a entender la forma en que cuerpos y emociones son escalas y dimensiones fundamentales de las relaciones socio-ambientales.

Este número de Investigaciones Geográficas busca hacer una contribución a la consolidación de la agenda investigativa de la ecología política urbana en Chile, visibilizando los diferentes trabajos que se desarrollan en distintos contextos económicos, sociales, y geográficos del país y el continente. Los artículos seleccionados develan la pluralidad de enfoques y escalas de análisis que es necesaria para comprender críticamente los procesos urbanos contemporáneos y su relación dialéctica con la naturaleza, como concepto y objeto disputado. El número incorpora cinco artículos originales de ecología política urbana, una versión traducida al español de Erik Swyn-gedouw.

El primer artículo, de Martin Arboleda, a través de una lectura materialista del Estado analiza las implicaciones territoriales y socio-políticas del giro logístico y la urbanización logística en las industrias extractivas en el norte minero de Chile. Rodrigo Hidalgo, Laura Rodríguez, Alex Paulsen y Voltaire Alvarado, analizan la apropiación y despolitización de la naturaleza durante la expansión urbana en la ciudad de Valdivia y su legitimización desde alianzas de agentes públicos y privados. Leonardo Cancino baja el enfoque a la escala co-munitaria y estudia los asentamientos pro-sustentabilidad en Chile, demostrando cómo se inserta la naturaleza, material y discursivamente, en los imaginarios colectivos de estas comunidades y en su proceso de territorialización. Los dos siguientes artículos nos llevan de la escala comunal a la del sujeto y el cuerpo. Jacob Miller investiga el impacto social que ha tenido el polémico mall de Castro, en Chiloé, contribuyendo a la vez en la construcción de una propuesta metodológica para incorporar la emoción y el afecto en los estudios de ecología política urbana. Debora Swistún, por otro lado, desde un enfoque antropológico analiza la corporalización de las desigualdades ambientales en una zona de sacrificio en Buenos Aires. El primer artículo de temática libre, de Jaime Díaz Pacheco, Richard Hewitt, Abel López Díez y Pedro Dorta Antequera, trata sobre la localización y distribución espacial de energía solar y eólica en España y el segundo, de João Vitaliano de Carvalho Rocha, analiza como el avance de la urbanización afecta ecosistemas costeros frágiles.

Finalmente, el artículo de Erik Swyn-gedouw es una versión traducida al español de uno de sus textos más importantes. Swyn-gedouw, uno de los fundadores y referentes más importantes de la ecología política urbana, recalca la necesidad de una ecología política de la urbanización, que se vincula estrechamente con la justicia social y los procesos democráticos, sobre todo en un momento histórico post-político. Las reflexiones de Swyn-gedouw contextualizan conceptual e históricamente los artículos de este número e indican los lineamientos para las futuras investigaciones en la ecología política urbana. La adaptación de las preguntas que formula al contexto chileno y latinoamericano es tarea de todos y todas los que estudiamos la compleja relación entre sociedad y naturaleza con miras a una justicia social y ambiental.

Dr. Michael Lukas
Dra. María Christina Fragkou
Académicos del Departamento de Geografía
Facultad de Arquitectura y Urbanismo