

# 61

Revista  
**Investigaciones  
Geográficas**



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

REVISTA INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS  
JULIO 2021 | N°61

# 61

Revista

**Investigaciones**

**Geográficas**

UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

## **Equipo editorial**

**Editor:** Dr. Pablo Sarricolea Espinoza, Departamento de Geografía, Universidad de Chile, Chile

**Co-editor:** Dr. Hugo Romero Aravena, Departamento de Geografía, Universidad de Chile, Chile

**Asistente editorial:** Mg. Pedro Palma Calorio, Departamento de Geografía, Universidad de Chile, Chile

**Secretaría técnica:** Laura Olgún, Departamento de Geografía, Universidad de Chile, Chile

**Edición OJS:** Mg. Paulina Gatica, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile

**Diseño editorial:** Lic. Diego Salinas Flores, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile

**Edición de textos:** Lic. Luz María Astudillo, Dirección de Investigación y Creación, Universidad de Chile

## **Comité científico**

Dra. Carmen Paz Castro Correa, Universidad de Chile, Chile

Dra. Ileana Espejel, Universidad Autónoma de Baja California, Mexico

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. Francoise Dureau, Universidad de Poitiers, Francia

## **Comité de 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, France

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, Spain

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, Spain

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 Cartañá, Universidad de Barcelona, España

## Geografía latinoamericana y de España

Pablo Sarricolea<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Geografía, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago, Chile.  
Correo electrónico: psarricolea@uchilefau.cl  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6679-2798>

La geografía latinoamericana, en general, y de España en particular tiene desafíos para las próximas décadas que son en gran parte compartidas (cambio climático, carbono neutralidad, escasez de agua, pandemias, entre otras), pero que a su vez son diferentes por las realidades políticas, sociales y económicas que poseen los países y sus regiones. En ese sentido, los avances científicos en geografía y en tecnología serán fundamentales para mejores análisis, modelos y explicaciones, y lograr la adaptación a los cambios que se requieran, e incluso, realizar transformaciones más radicales.

Los dos primeros artículos de este número 61 de *Investigaciones Geográficas* abordan problemas muy relevantes. En el primero, “Oportunidades y trampas de las redes globales de producción: un análisis del sector petrolero en Bolivia”, escrito por Sören Scholvin, se analiza desde el enfoque de las redes globales de producción, y, se plantean las ventajas y desventajas que enfrenta el sector petrolero, detectando desarticulaciones que requieren nuevas teorías que expliquen más allá de las contribuciones empíricas, es decir, promoviendo debates y diálogos, tal como lo sugiere Murphy (2019). El segundo artículo es una contribución de Massimiliano Farris, que titula “¿Aprovechamiento sostenible versus extractivismo? modelos de desarrollo forestal en Chile y España. Reflexión teórica y propuesta metodológica”; que refiere que, pese a las diferencias en políticas del mundo rural, la visión binaria “territorio eficiente/ territorio improductivo” de Svampa (2008) genera conflictos y disputas en los territorios. Lo interesante del artículo de Farris es que nos deja planteadas varias preguntas e hipótesis para la investigación futura, y que apuntan al conocimiento situado por sobre generalizaciones que puede orientar la globalización y el modelo neoliberal.

El tercer y cuarto manuscrito tratan sobre la cuestión urbana en Venezuela y México. El artículo de Yaneira Wilson Wetter trata sobre “Marketing político-territorial en el espacio público y en la política de vivienda social de la Revolución Bolivariana. El caso de Venezuela”, en el que se plasma la estrategia del socialismo de Chávez y Maduro en política de vivienda, la cual si bien, tiene como propósito cubrir las necesidades y el derecho a la vivienda, está cargada de simbolismos y de *marketing* por parte del gobierno, y que no han alcanzado a todos los territorios, cuestión que la autora atribuye a cuestiones arbitrarias en la toma de decisiones. Además, parece que la política de Gran Misión Vivienda Venezuela (GMVV) no ha reajustado sus metas a los nuevos contextos migratorios y censales del país, lo cual invita a repensar las otras necesidades que poseen como país. El siguiente artículo nos traslada a la frontera de México con los Estados Unidos; escrito por Olga Lorenia Urbalejo Castorena, se titula “La marca espacial de la migración en el

este de Tijuana. Apuntes sobre crecimiento urbano y exclusión en una ciudad (des) ordenada”. En él se evidencian los problemas de migraciones (internacionales y de indígenas nacionales), segregación socioespacial y una planificación que como en muchos países latinoamericanos no es capaz de armonizar la ciudad y orientar el crecimiento urbano, sino que más bien profundiza los problemas de segregación.

Los siguientes dos artículos tratan sobre el agua, uno de ellos orientado al exceso y el otro al déficit. El manuscrito titulado “Percepción del riesgo de inundación y anegamiento en el partido de Coronel Suárez (Argentina)” es una contribución de Belén Moretto y Jorge Osvaldo Gentili, y abordan los riesgos siconaturales mediante el ciclo del desastre y una aproximación cualitativa, destacando que los riesgos son una construcción social, y que en muchos casos los afectados desconocen el riesgo, y por lo tanto, no lo pueden dimensionar, y menos estar preparados cuando se materializan. El artículo sexto de este número 61 de *Investigaciones Geográficas* es de autoría de Airam Amador González y María Victoria Marzol Jaén, el cual lleva de título “La frecuencia e intensidad de las sequías en las vertientes meridionales de las islas Canarias (1970 – 2018)”; es un trabajo propio de la climatología geográfica y de carácter cuantitativo, donde mediante una serie de casi 50 años detectan sequía mediante dos de los índices más utilizados: 1) el Índice de Precipitación Estandarizado (SPI de Mckee et al., 1993) y 2) el Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizado (SPEI de Vicente-Serrano et al., 2010); lo interesante es que ambos índices son capaces de marcar una tendencia generalizada al aumento de las sequías, pese a que SPEI y SPI difieren en el detalle específico de la magnitud, inicio y término de cada evento de sequía en la serie estudiada.

Los dos últimos artículos nos muestran dentro de la geografía física métodos clásicos y modernos de estudio. Uno de ellos es una contribución titulada “Análisis de deslizamiento mediante técnicas UAV y LIDAR en Ruta 115 CH, Paso Pehuenche, sector Monjes Blancos, Región del Maule, Chile”, elaborado por César Becerra Baeza y Jacqueline De Rurange Espinoza, los cuales desde las modernas tecnologías de generación de modelos digitales de superficie de alta precisión con LIDAR (Light detection and ranging) y UAV (Unmanned Aerial Vehicle) pueden detectar movimientos y cambios en la elevación para evaluar la estabilidad de laderas, y con ello, poder tomar medidas correctivas para evitar cortes de rutas internacionales como el Paso Pehuenche. Y finalmente el artículo “Dinámica sucesional del bosque luego de establecer fajas de enriquecimiento, El Caimital, Barinas -Venezuela” recurre a los métodos clásicos de la biogeografía, y es de autoría de Marherir Vanesa Pino Suarez, Yeritsa Josefina Rojas Uzcategui, Pedro Salcedo, Ronald Edgardo Rangel Vasquez y Alicia Elena Gómez Mejías; en el artículo se pone en valor la gestión del bosque mediante medidas de reforestación, pues todos los análisis florísticos muestran mejores condiciones. No obstante, reconocen y denuncian falta de monitoreo para caracterizar la regeneración natural en el tiempo.

A modo de síntesis, invitamos a nuestros lectores a revisar este número, pues como ya se ha visto cubre un amplio espectro de estudios geográficos en Latinoamérica (Argentina, Bolivia, Chile, México y Venezuela) y uno del archipiélago canario (España). Como equipo editorial hemos elaborado una nube de palabras sobre un mapa mundial (Figura 1) que muestra la frecuencia de las palabras más repetidas de los resúmenes, y que esperamos, les motive en la investigación geográfica.

