

# Persona y Sociedad

---

VOLUMEN XXXI | N° 1 | enero-junio 2017  
ISSN 0719-0883 versión electrónica

Universidad Alberto Hurtado

*Persona y Sociedad*, fundada en 1987, es una publicación semestral de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Alberto Hurtado, Santiago, Chile.

ISSN 0719-0883 versión electrónica

VICERRECTOR ACADÉMICO Y REPRESENTANTE LEGAL: Pedro Milos

DECANA FACULTAD: Paulette Landon

DIRECTOR: Manuel Fuenzalida

EDITOR DOSSIER TEMÁTICO: Ulises Sepúlveda

EDITOR DE TEXTOS: Víctor Cobs

DISEÑADORA: Macarena Castillo

#### COMITÉ EDITORIAL NACIONAL

Paulette Landon, Decana Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Luis Bahamondes, Centro de Investigaciones Socioculturales, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Ignacio Cienfuegos, Ciencia Política y Relaciones Internacionales, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Manuel Fuenzalida, Geografía, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Juan Cristóbal Peña, Periodismo, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Carolina Rojas, Universidad Alberto Hurtado, Chile

Juan Carlos Skewes, Antropología, Universidad Alberto Hurtado, Chile

María Paz Trebilcock, Sociología, Universidad Alberto Hurtado, Chile

#### COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

Carlos Aguirre, University of Oregon, Estados Unidos | Marcelo Altomare, Universidad Nacional

de Quilmes, Argentina | José Arocena, Universidad Católica de Uruguay, Uruguay | Guy Bajoit,

Universidad Católica de Lovaina, Bélgica | Marcelo Cavarozzi, Universidad Nacional del General

San Martín, Argentina | Susana Cazzaniga, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina |

Claudia Dangond, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia | Néstor Da Costa, Universidad

Católica del Uruguay, Uruguay | Gabriel Kessler, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales,

Argentina | Simone Lucatello, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, México |

Danilo Martuccelli, Université Paris-Descartes, Francia | Eduardo Nivon Bolan, Universidad

Autónoma Metropolitana de México, México | Stefan Pfänder, Universidad de Friburgo, Alemania

| Ana Pitchon, California State University, Estados Unidos | Margarita Rozas Pagaza, Universidad

Nacional de La Plata, Argentina | He Shuangrong, Academia China de Ciencias Sociales, China

| Carlos Steil, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil | Rosalie Sitman, Universidad de

Tel Aviv, Israel | Ricard Vinyes, Universidad de Barcelona, España |

Universidad Alberto Hurtado

Facultad de Ciencias Sociales

Cienfuegos 46, Santiago, Chile, fono: +56 2 2889 7538

personaysociedad@uahurtado.cl

www.personaysociedad.cl

Indexada en:

LATINDEX CATALOGO (Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), [www.latindex.org](http://www.latindex.org)

DIALNET (plataforma de recursos y servicios documentales), <http://dialnet.unirioja.es/>

CLASE (Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades)

ULRICH (Global Serials Directory).

PERSONA &  
**SOCIEDAD**

---

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

### ***Normas editoriales***

La revista *Persona y Sociedad*, de periodicidad semestral, tuvo su primer número en 1987, y desde el año 2010 es una publicación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Alberto Hurtado. *Persona y Sociedad* busca ofrecer un espacio de reflexión e investigación académica en el área de las distintas disciplinas de las ciencias sociales, especialmente sociología, antropología, trabajo social, geografía, ciencia política, relaciones internacionales, comunicación. De este modo, se busca aportar a una interpretación y análisis científicos de la realidad nacional, latinoamericana y mundial, entorno a las relaciones entre sociedad, individuo, cultura, ética y territorio. La revista se dirige a un público especialmente académico, tanto profesores como estudiantes, interesados en las ciencias sociales y las humanidades.

Desde enero de 2017 el Consejo de Facultad de Ciencias Sociales aprueba transitar de lo impreso a lo digital, modernización editorial que es posible porque la revista *Persona y Sociedad* está adscrita al sistema Open Journal Systems (OJS), para el dominio web <http://personaysociedad.cl/>

OJS fue diseñado para facilitar el desarrollo de publicaciones de acceso libre, publicación revisada por pares, proveyendo la infraestructura técnica no solo para la presentación en línea de artículos de revista, sino también el flujo editorial por completo, incluyendo el envío de artículos, múltiples rondas de revisión por pares e indexación. OJS se basa en que los individuos cumplan diferentes roles, como administrador de revista, editor, revisor, autor, lector, etc.

También la misma fecha, el Consejo de Facultad de Ciencias Sociales autoriza que *Persona y Sociedad* responda a dossier temático de trabajos recibidos por invitación o a través de convocatoria abierta (call for papers), cuyo contenido debe ser sobre temas vinculados con la línea editorial de la revista. Los académicos e investigadores interesados en enviar artículos o reseñas para su publicación en *Persona y Sociedad* deben dirigirse a <http://personaysociedad.cl/>

## ÍNDICE

### PRESENTACIÓN

7

### ARTÍCULOS ORIGINALES

Diseño de un modelo de demanda de superficie para la simulación geoespacial de usos de suelo en Novolato y Culiacán, Sinaloa, México / Design of a surface demand model for the geospatial simulation of land uses

Gabriela Corrales Barraza *et. al.*

9

Nuevas reflexiones sobre comunidad y sociedad: el caso de la ecoaldea Piuke Ko | New reflections on community and society: the Piuke Ko Ecovillage case

Vicente Lombardozzi

27

Geografía Electoral de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2015. Elecciones a Jefe de Gobierno municipal y a Presidente de la República Argentina | Electoral Geography of the Autonomous City of Buenos Aires, 2015. Elections to Head of Municipal Government and to President of the Argentine Republic

Joaquín Bosque Sendra, Gustavo D. Buzai

48

Patrón territorial de acumulación ilegal de residuos sólidos en la cuenca alta del río Cachapoal | Territorial pattern of illegal accumulation of solid waste in the upper basin of the Cachapoal River

Sebastián Carrasco, Ignacio Milic

74

La Infraestructura de Datos Espaciales del Conurbano Bonaerense (Argentina) | The Spatial Data Infrastructure for the Conurbano Bonaerense (Argentina)

Marina Miraglia

103

Mapeo colectivo de redes en la gestión cultural: La técnica, la experiencia y el empoderamiento | Collective mapping of networks in cultural management: The technique, the experience and the empowerment

Bárbara López

126

## ***Presentación***

El volumen XXXI, número 1, de revista *Persona y Sociedad*, está dedicado al tema ***la información territorial al servicio de la sociedad***. Históricamente la Geografía, ha dado cuenta de los espacios tanto en su perspectiva profesional como académica. En la actualidad, el rol del espacio se ha vuelto preponderante en la investigación en ciencias sociales, en lo que se ha denominado “giro espacial”. Se ha revitalizado el espacio desde diversas disciplinas reconfigurando prácticas profesionales y académicas que han recuperado la relación con el territorio.

La noción de territorio da cuenta del ejercicio del poder en el espacio, dando lugar a preguntas tales como ¿qué o quiénes ejercen poder sobre el espacio? ¿Están dichos poderes en conflicto? ¿A quiénes beneficia ese ejercicio del poder? De esta manera, hoy más que nunca entendemos que se requiere que la información territorial esté al servicio de las comunidades que componen nuestra sociedad, ya que diversos actores poseen equipos que se encuentran desentrañando información sobre usos de suelo, riquezas del subsuelo, localización y preferencias de los consumidores, fisuras en las normativas y planes reguladores, etc. El poder sobre el espacio se encuentra en disputa, por lo tanto, es necesario recuperar y diseminar conocimientos y reconocimientos territoriales. Estos elementos se relacionan con la acción del Estado en todas sus escalas, así como la construcción que hacen los sujetos y comunidades en sus propias escalas de acción.

Poner al servicio de las comunidades la información territorial se puede expresar en diferentes escalas operativas, así encontramos juntas de vecinos, asociaciones comunales, organizaciones públicas, privadas y no-gubernamentales, comunidades que producen y son producidas por el poder que se ejerce en sus territorios y sus actores. Son estos procesos los que demandan al menos dos elementos principales. El primero de ellos, hace referencia al acceso a la información territorial que se encuentra más allá de su experiencia cotidiana, mientras que el segundo de ellos se levanta como la posibilidad de que sus propias experiencias se transformen en insumos para la producción de perspectivas territoriales, las cuales disputen las relaciones de poder que se ejercen. La integración de estos elementos en un círculo virtuoso, desde la perspectiva del “giro espacial”, favorece el ejercicio de una ciudadanía consciente, responsable y crítica.

Considerando los elementos señalados con anterioridad, los artículos del presente número se despliegan a partir del empoderamiento de sujetos y comunidades, ya sea en la perspectiva del acceso a información relevante para sus contextos, así como con la posibilidad de que sus propias experiencias se

transformen en una posibilidad de construcción territorial. Bajo este contexto, el trabajo de Gabriela Corrales Baraza *et. al.*, propone el diseño de un modelo de demanda de superficie para la simulación geoespacial de usos de suelo, el cual aporta información estratégica rica en potenciales transformaciones y comportamientos del territorio para la toma de decisiones según escenarios a futuro.

Desde otra escala de análisis, Vicente Lombardozi elabora nuevas reflexiones sobre comunidad y sociedad: el caso de la ecoaldeia Piuke Ko. El autor realiza una discusión teórica, vinculada con una experiencia de construcción de comunidad, de esta manera logra generar un circuito entre la comunidad como concepto y la comunidad como praxis. Por otro lado, en términos de la espacialidad de dinámicas sociales, Joaquín Bosque Sendra y Gustavo Buzai aborda la geografía electoral de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en el proceso de elecciones a Jefe de Gobierno municipal y a la Presidencia de la República Argentina. A través de un análisis exploratorio de datos espaciales, examina las asociaciones entre la distribución espacial del voto, el mapa social y los máximos niveles educativos alcanzados por la población.

Son Sebastián Carrasco e Ignacio Milic quienes se encargan de identificar un patrón territorial de acumulación ilegal de residuos sólidos en la cuenca alta del río Cachapoal, dando cuenta de las evoluciones socio-espaciales gatillantes del fenómeno, como también, identificando factores que influyen las consecuencias de tales transformaciones en el espacio.

Finalmente, desde la perspectiva de poner a disposición información socioespacial, dos artículos realizan esta tarea desde diferentes perspectivas, por un lado Marina Miraglia presenta una Infraestructura de Datos Espaciales del Conurbano Bonaerense (Argentina), que permite, a partir de la integración de datos, un manejo eficiente de la información como insumo confiable al proceso de toma de decisiones y, por otro lado, Bárbara López presenta el mapeo colectivo de redes en la gestión cultural, dando cuenta de esta forma la técnica, la experiencia y el empoderamiento de las comunidades, como un proceso de levantamiento participativo de información territorial útil para los sujetos constructores de la experiencia espacial.

Ulises Sepúlveda  
Departamento de Geografía  
Universidad Alberto Hurtado