

XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2022.

Percepcion del ambiente, saneamiento de la cuenca del rio reconquista.

Mazza, Valentina.

Cita:

Mazza, Valentina (2022). *Percepcion del ambiente, saneamiento de la cuenca del rio reconquista. XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-084/928>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eoq6/Kcf>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

PERCEPCIÓN DEL AMBIENTE, SANEAMIENTO DE LA CUENCA DEL RÍO RECONQUISTA

Mazza, Valentina

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

Se presenta un modelo integrativo de saneamiento integral de la cuenca del Río Reconquista. Se toma como modelo la experiencia del Río Emscher en Alemania. Se considera la percepción y los esquemas de pensamiento ambiental de distintos actores sociales en el modelo de cambio. La Cuenca del Río Reconquista (CRR) se extiende a lo largo de 18 municipios de la provincia de Buenos Aires. La marginalidad de los espacios y sociedades en la actualidad se expresa también en dicho río. El paisaje del CRR presenta condiciones ambientales críticas que exigen mejoras en los procesos de gestión, tanto en sus infraestructuras hídricas como también en sus estructuras urbanas. Las deficiencias históricas de la planificación espacial han dado lugar en el CRR a la expansión de la informalidad, instalaciones de residuos y complejos industriales en tierras propensas a inundaciones. La exitosa transformación integral de la Cuenca del Río Emscher (CRE) en el "cinturón de óxido" alemán es un potencial modelo para su posible adaptación al contexto del CRR. Ambos territorios, identificados como paisaje hídrico-urbano de agua presentan riesgos tanto por la contaminada infraestructura disfuncional debido a residuos agrícolas, industriales y/o habitacionales, como a los efectos extremos inducidos por el proceso del cambio climático.

Palabras clave

Percepción - Esquemas - Río Reconquista - Saneamiento

ABSTRACT

ENVIRONMENT - RECONQUISTA RIVER, A DEVELOPMENT INTEGRAL MODEL

Reconquista River Basin: adaptation from a sustainable design model. The Reconquista River Basin (RRB) extends within 18 municipalities of the Province of Buenos Aires. The marginality of space and societies of actuality is also expressed through this river. The RRB's landscapes exemplify critical environmental conditions that require improvements in the managerial processes, be it its hydric infrastructure as well as its urban structures. The historic deficiencies in the planning of the RRB area have given room to the expansion of informality; installation of residues and industrial complexes on areas prone to flooding. The successful integral transformation of the Emscher River Basin (ERB) within the German "oxide belt" is a potential model for the adaptation of the RRB. Both areas, identified as

hydric-urban lands, represent risks in that the region is polluted by the dysfunctional infrastructure, caused by agricultural and industrial debris, and in that it suffers from the extreme effects from climate change. Hence, a model for sustainable design is presented based on the experiences learnt from the Emscher River Basin.

Keywords

Perception - Schemes - Río Reconquista - Drainage

BIBLIOGRAFÍA

- Auyero, J. (2007) Claves para pensar la marginación, introducción a Loic Wacquant. *Parias urbanos. Marginalidad en la ciudad a comienzos del milenio*. Buenos Aires Manantial.
- Astoc, RMP. architects and planners, Masterplan Emscher-Zukunft.
- Adger, W.N. (2003) Social capital, collective action and adaptation to climate change. *Economic Geography* 79:387-404.
- Anderson, M., Woodrow, P.J. (1989) Rising from the ashes: Development strategies in times of disaster. In UNESCO/Westview Press, Boulder.
- Adger, W.N., T. Hughes, C. Folke, S.R. Carpenter, and J. Rockström. (2005) Social-ecological resilience to coastal disasters. *Science* 309:1036-1039.
- Berlage Institute, Whose city is it? design studio report. F. Janches, H. Henderson, L. Hrsak (2010).
- Berkes, F. (2002) Cross-scale institutional linkages: perspectives from the bottom up. Pages 293-321 in E. Ostrom, T. Dietz, N. Dolsak, P. Stern, S. Stonich, and E. U. Weber, editors. *The drama of the commons*. National Academy Press, Washington, D.C., USA.
- Costanza R. (1987) Social traps and environmental policy. *BioScience* 37:407-412.
- Foque, R. (2010) On the true Meaning of Research by Design. in Langenhizen e.a. (eds.). *Research by Design, Proceedings B*. Delft.
- García Canclini, N. (2004) *Diferentes, desiguales y desconectados. Mapas de la interculturalidad*. Barcelona. Gedisa.
- Hahn, T., P. Olsson, C. Folke, and K. Johansson (2006) Trust-building, knowledge generation and organizational innovations: the role of a bridging organization for adaptive co-management of a wetland landscape around Kristianstad, Sweden. *Human Ecology* 34:573-592.
- Holling, C.S., editor (1978) *Adaptive environmental assessment and management*. John Wiley, New York, New York, USA.
- Holling, C.S., and A.D. Chambers (1973) Resource science: the nurture of an infant. *BioScience* 23:13-20.

- Holling, C.S., and G.K. Meffe (1996) Command and control and the pathology of natural resource management. *Conservation Biology* 10:328-337.
- Imparato, I. Ruster J. (2003) Slum upgrading and participation. Lessons from Latin America. *Directions in Development*. The World Bank, Washington D.C.
- Janches, F. (2012) Public Space in the fragmented city. *Nobuko*, Buenos Aires.
- Janches, F., Henderson, H. MacColman, L. (2014) Urban Risk and Climate Change Adaptation in the Reconquista River Basin of Argentina, Lincoln Institute for Land Policy.
- Janssen, M.A., Ö. Bodin, J.M. Anderies, T. Elmqvist, H. Ernstson, R.R.J. McAllister, P. Olsson, and P. Ryan (2006) A network perspective on the resilience of social-ecological systems. *Ecology and Society* 11(1): 15. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss1/art15/>.
- Kinzig, A., Folke, E., Carpenter, S., L. Schultz, L. (2006) A handful of heuristics and some propositions for understanding resilience in social-ecological systems. In *Ecology and Society*. ecologyandsociety.org
- Olsson, P., C. Folke, and F. Berkes (2004a) Adaptive co-management for building social-ecological resilience. *Environmental Management* 34:75-90.
- Olsson, P., T. Hahn, and C. Folke (2004b) social-ecological Transformation for Ecosystem Management: The Development of Adaptive Co-Management of a Wetland Landscape in Southern Sweden. *Ecology and Society* 9(4): 2. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol9/iss4/art2>.
- Plataforma AMS-BUE (2019) informe de trabajo.
- Pelling, M. (2005) Understanding adaptation: what can social capital offer assessments of adaptive capacity?. In: *Global Environmental Change*, Volume: 15, Issue:4, Page(s): 308. Pergamon, 2005. ISSN: 0959-378
- Folke, C., T. Hahn, P. Olsson, and J. Norberg (2005) Adaptive governance of social-ecological systems. *Annual Review of Environment and Resources* 30:441-473-.
- Tompkins, E., W. N. Adger, and K. Brown (2002) Institutional networks for inclusive coastal zone management in Trinidad and Tobago. *Environment and Planning* 34:1095-1111.
- Walker, B., Holling, C.S., Carpenter, S. (2004) Resilience, adaptability and transformability in social-ecological systems. In *Ecology and Society*- ecologyandsociety.org