



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Filosofía y Letras
Departamento de Ciencias Antropológicas

Seminario: *Ambiente, cultura y poder: Usos y disputas en torno al agua en América Latina*

Profesoras a cargo: Dra. Constanza Riera y Mg. Sandra G. Pereira

Proyecto UBACyT n°20020150200023BA Mod II: "Transformaciones ambientales, construcción de riesgos y consecuencias desiguales. Casos de estudio en Argentina". Directora: Silvia G. Gonzalez, Co-directora: Sandra G. Pereira, IIGEO, FFyL, UBA.

Verano 2017

PROGRAMA N°

Fundamentación teórica de la propuesta

Este seminario propone considerar al agua como un objeto de análisis novedoso para pensar y reflexionar sobre el mundo social, y su relación con el medio ambiente, en oposición a la forma en que tradicionalmente se ha teorizado sobre él a partir de la apropiación, usufructo y control de los recursos naturales, principalmente, la tierra.

Las problemáticas en torno al agua constituyen uno de los asuntos más preocupantes en la actualidad, tanto en la agenda de investigación nacional como en la internacional, por su importancia para la definición de políticas públicas en especial referidas al Cambio Climático, desastres "naturales", intensificación productiva, extractivismo y daño ambiental, como a problemas sanitarios urbanos.

El agua es tratada como una abstracción química; pensada como un modelo dinámico y equilibrado en la hidrología, y vivida como una experiencia antropológica concreta en relación a las múltiples manifestaciones o formas que asume: hielo, nieve, mares, olas, lluvias, ríos, inundaciones, pantanos, manantiales, acuíferos, rocío, vapor, etc; las cuales son percibidas, sentidas y/o representadas por los actores sociales. Al mismo tiempo, son estas diversas manifestaciones del agua las que condicionan el desarrollo de determinadas formas sociales a partir del uso, apropiación y control del recurso, en el marco de procesos de disputas políticas entre sus usuarios.

La reconstrucción del conflicto de intereses sobre el acceso y distribución del agua, es una de las principales problemáticas, en la que las relaciones de poder van configurando territorios particulares. En estos conflictos, el significado y el valor que es asignado al agua por sus usuarios, es expresión de distintos clivajes como la clase social, el género y la etnicidad, tanto como el eje urbano y rural. Ello afecta de modo fundamental a las prácticas que se desarrollan en torno al

recurso hídrico, dando lugar a la creación de sistemas políticos, jurídicos y económicos, para resolver y dirimir los mismos.

La antropología social tiene mucho que aportar en esta problemática para entender la participación del agua en la creación del valor no sólo económico sino también moral, el que se encuentra en permanente transformación. En esta dinámica social de la creación de valor, el agua también constituye un medio de transporte y una sustancia a ser transportada, que se transforma en múltiples bienes y mercancías. De ahí que a través del agua puedan abordarse particulares relaciones local-global, en especial a partir de idea de “huella hídrica” o “agua virtual”.

Atendiendo a dicha cuestión, desde el presente programa se invita a los estudiantes de las carreras de antropología y geografía a reflexionar sobre las características del agua y su construcción social como recurso a través de cinco unidades que abordan líneas de trabajo en torno al agua y la mirada antropológica respecto a la misma. Para ello se considera una diversidad de casos de estudios orientados principalmente a analizar la realidad latinoamericana.

Objetivos

1. Presentar un mapa general de las principales problemáticas socioambientales referidas al agua desde la perspectiva de la antropología social.
2. Estudiar la contribución de la antropología social a la comprensión de estas problemáticas.
3. Promover una mirada regional a partir del análisis de diversidad de casos de estudio, con énfasis en contextos latinoamericanas actuales.
4. Proveer a los estudiantes de herramientas teóricas y metodológicas para reflexionar sobre la problemática socioambiental del uso del agua, promoviendo una perspectiva crítica sobre la misma.
5. Ejercitar o implementar el análisis crítico en torno a las problemáticas vinculadas al agua en casos de investigación de los alumnos.

Contenido

Unidad 1. Algunas consideraciones teóricas en torno del agua

El agua como “hecho social total”, material y cultural, político y bio-político. La construcción social de un elemento físico. Relaciones de poder, apropiación/expropiación, y la perspectiva sobre la “justicia hídrica”. El agua como potencial amenaza por exceso y/o escasez hídrica. La antropología y los estudios interdisciplinarios sobre el agua.

Bibliografía obligatoria:

- Hastrup, K. (2013). Water and the Configuration of Social Worlds: An Anthropological Perspective. *Journal of Water Resource and Protection*, 5, 59-66.
- López, E. I. (2012). Justicia Hídrica: una sistematización conceptual introductoria. In E. Isch López, R. Boelens, & F. Peña (Eds.), *Agua, injusticia y conflictos*. (pp. 21-43). Lima: Justicia Hídrica, CBC, Fondo Editorial PUCP, IEP.
- Natenzon Claudia E. y Gonzalez Silvia (2012) “El agua como problema social”, *Puente@Europa* 10 (2), 53-58

Bibliografía optativa:

- Dourojeanni, A., & Jouravlev, A. (2001). *Crisis de gobernabilidad en la gestión del agua*. Santiago de Chile: CEPAL.
- Linton, J. (2006). *What is water? the history and crisis of a modern abstraction*. (Doctor of Philosophy), Carleton University.
- Stensrud B., A. (2016). Climate Change, Water Practices and Relational Worlds in the Andes. *Ethnos*, 81(1), 75-98.
- Trottier, J. (2008). Water crises: political construction or physical reality? *Contemporary Politics*, 14(2), 197-214.
- Zwartveen, M., & Boelens, R. (2011). La investigación interdisciplinaria referente a la temática de "justicia hídrica": unas aproximaciones conceptuales. In R. Boelens, L. Cremers, & M. Zwartveen (Eds.), *Justicia hídrica: acumulación, conflicto y acción social* (Vol. 15, pp. 29-59). Lima: IEP-Fondo Editorial PUCP.

Unidad 2. Sistemas simbólicos y de conocimiento sobre el agua

El agua como objeto cultural y “buena para pensar”. El rol del conocimiento científico en la definición de políticas hídricas. El conocimiento nativo: El agua y la construcción simbólica del espacio y la identidad. La valoración cultural del agua y sus usos rituales.

Bibliografía obligatoria:

- Calle, B. E. M., Manzanares, P. A., & Corona, B. M. n. (2015). La Apantla: el agradecimiento para que no falte el agua. *Cuicuilco*, 63, 29-61. (*)
- Groenfeldt, D. (2007). Explotación de los recursos hídricos y valores espirituales en las sociedades occidentales e indígenas. In R. Boelens, M. Chiba, D. Nakashima, & V. Retana (Eds.), *El agua y los pueblos indígenas* (pp. 118-127). Paris: UNESCO. (*)
- Skewes, J. C., Solari, M. a. E., Guerra, D., & Jalabert, D. (2012). Los paisajes del agua: Naturaleza e identidad en la cuenca del río Valdivia. *Chungara: Revista de Antropología Chilena*, 44(2), 299-312. (*)

Bibliografía optativa:

- Crate, S. A. (2011). A Political Ecology of “Water in Mind”: Attributing Perceptions in the Era of Global Climate Change. *Weather, Climate and Society*, 3, 148-164.
- Irvine, R. D. G. (2015). Water, the Work of Imagination, and the Creation of Value. In K. Hastrup & F. Hastrup (Eds.), *Waterworlds. Anthropology in fluid environments*. (pp. 23-45). New York: Berghahn books.

- Suhardiman, D., Giordano, M., & Molle, F. o. (2015). Between interests and worldviews: the narrow path of the Mekong River Commission. *Environment and Planning C: Government and Policy*, 33, 199-217.

Unidad 3. El agua y la agricultura: el riego

El control del agua, la centralización política y la descomposición social. Los sistemas de riego: la “gobernanza” del agua como bien común: reglas, comportamientos y organizaciones sociales del agua. Cuestiones de género asociados a la gestión del agua para riego.

Bibliografía obligatoria:

- Fleitas, K., & Paz, M. (2012). Problemática del agua e impacto social en las familias campesinas del noroeste cordobés. *Cuadernos de Antropología, Número especial.*, 39-62.
- Palerm J. (1997) “Regadío, origen del estado y la administración de sistemas hidráulicos: debate teórico y estudios de caso”. En: Palerm, J., & Saldaña, T. S. M. N. (2009). *Aventuras con el agua. La administración del agua de riego: historia y teoría*. Texcoco, Mexico: Colegio de Postgraduados.
- Palerm J. (1998) “Del individuo a la familia y de la propiedad privada a los bienes y usos comunales”. En: Palerm, J., & Saldaña, T. s. M. n. (2009). *Aventuras con el agua. La administración del agua de riego: historia y teoría*. Texcoco, Mexico: Colegio de Postgraduados.
- Soares, D. (2007). Acceso, abasto y control del agua en una comunidad indígena chamula en Chiapas. Un análisis a través de la perspectiva de género, ambiente y desarrollo. *Región y Sociedad*, 19(38), 25-50.

Bibliografía optativa:

- Geertz C. 1972. The wet and the dry: traditional irrigation in Bali and Morocco. *Hum. Ecol.* 1:23–39
- Hardin, G. (1968). The Tragedy of Commons. *Science*, 162: 1243-1248.
- Millon (1962) “Variaciones en la respuesta social a la práctica de la agricultura de riego”, En: Palerm, J., & Saldaña, T. s. M. n. (2009). *Aventuras con el agua. La administración del agua de riego: historia y teoría*. Texcoco, Mexico: Colegio de Postgraduados.
- Riera, C. (2017) “Política de los recursos comunes: la tecnología de riego y la disputa por el agua subterránea en Córdoba, Argentina”, *Caderno de Geografía*, V. 27, n. 48. (en prensa)
- Riera, C. y Pereira S. G. (2013) “Entre el riesgo climático y las transformaciones productivas: la agricultura bajo riego como forma de adaptación en Río Segundo, Córdoba, Argentina”, *Investigaciones Geográficas*, 82: 52-65.
- Wittfogel, K. A. [1957] (1966). *Despotismo oriental*. Madrid: Ediciones Guadarrama. (selección)

Unidad 4. El Agua y las ciudades

Los problema hídricos de las ciudades: La provisión y acceso al agua potable, el saneamiento y las aguas residuales. La participación comunitaria en los servicios de saneamiento. El uso recreativo de las aguas y el turismo. Conflictos ambientales urbanos: contaminación e inundaciones.

Bibliografía obligatoria:

- Baez, S. U. d. (2016). Marcas de agua. Un análisis antropológico de inundaciones urbanas y memoria social en la ciudad de Santa Fe. In M.-T. Gustafsson & F. Uggla (Eds.), *Pensamiento social sueco sobre América Latina* (pp. 267-296). Buenos Aires: CLACSO.
- Casabona, V. I. (2004). El agua: recurso de poder en un barrio periférico. In M. Boivin, A. Rosato, & V. Arribas (Eds.), *Constructores de otredad* (pp. 105-109): Editorial

Antropofagia.

- Guerrero, E. M., Wagner, L. S., Rodríguez, C. I., & Sosa, B. S. (2015). Acciones colectivas y recursos naturales en conflicto. Historia ambiental de luchas urbanas por agua y sierras en Tandil, Argentina. *Revista Luna Azul*, 41, 274-295.
- Killinger, C. L. (2002). Agua, basuras y alcantarillado: Reciprocidad y políticas ambientales en un suburbio brasileño. *Éndoxa: Series Filosóficas*, 15, 75-96.

Bibliografía optativa:

- Cantero, P. A. (1997). Arquitectura del Agua: el Espacio del Agua. *PH Boletín*, 18, 86-92.
- Cubillos Alvarado, V. A., & Llano, F. A. (2013). De las ciudadanías formales a las vindicaciones sociales por el derecho al agua en la ciudad: “Relaciones complejas entre agua, hábitat y ciudad”. *Revista Latinoamericana de Bioética*, 13(2), 86-103.
- Krause, F. (2016). “One Man’s Flood Defense Is Another Man’s Flood”: Relating Through Water Flows in Gloucestershire, England. *Society & Natural Resources*, 29(6), 681-695.

Unidad 5. Políticas, conflictos y movimientos sociales por el agua

La crisis hídrica del Siglo XXI, el paradigma del Manejo Integrado de Recursos Hídricos (MIRH) y el Pagos por Servicios Ambientales. Cosmología y manejo del agua en el contexto del Cambio Climático. La mercantilización del agua, la propiedad y los procesos de privatización. Los derechos humanos y la lucha legal por el acceso al agua.

Bibliografía obligatoria:

- Becker, B. K. (2012). Reflexões sobre hidrelétricas na Amazônia: Energia e desenvolvimento. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas*, 7(3), 783-790.
- Cirelli, C., & Melville, R. (2002). La crisis del agua. Sus dimensiones ecológica, cultural y política. *Memoria*, 134, 26-30.
- Galindo, C. S. (2006). Una fallida privatización del agua en Bolivia: el estado, la corrupción y el efecto neoliberal. *Revista Colombiana de Antropología*, 42, 317-346.
- Rodríguez-de-Francisco, J. C., & Boelens, R. (2012). Injusticia Hídrica y pago por servicios ambientales: mirando detrás del telón en Pimampiro, Ecuador. In E. Isch López, R. Boelens, & F. Peña (Eds.), *Agua, injusticia y conflictos* (pp. 205-222). Lima: Justicia Hídrica, CBC, Fondo Editorial PUCP, IEP.

Bibliografía optativa:

- Boelens, R., Damonte, G., Seemann, M., Duarte, B., & Yacoub, C. (2015). Despojo del agua en Latinoamérica Introducción a la ecología política del agua en los agronegocios, la minería y las hidroeléctricas. In C. Yacoub, B. Duarte, & R. Boelens (Eds.), *Agua y ecología política: El extractivismo en la agroexportación, la minería y las hidroeléctricas en Latinoamérica* (Vol. 22, pp. 11-32). Quito: ABYA-YALA.
- Kaplan, M. (2007). Fijian Water in Fiji and New York: Local Politics and a Global Commodity. *Cultural Anthropology*, 22(4), 685-706.
- Kessek, J. V. (1985). La lucha por el agua de Tarapacá; la visión andina. *Chungara: Revista de Antropología Chilena*, 14, 141-155.
- Santos, C. (2010). Agua en Uruguay: lucha social y la emergencia de nuevos esquemas de politización. *Theomai*, 22.
- Solanes, M. (1998). Manejo integrado del recurso agua, con la perspectiva de los principios de Dublín. *Revista de la CEPAL*.

Unidad 6. Estrategias metodológicas

La etnografía: perspectiva y método para el abordaje de los problemas hídricos. La construcción del 'punto de vista del nativo': el agua como categoría. La entrevista y la historia oral aplicada al estudio de significación del agua. La observación y los "mapeos culturales" como estrategia etnográfica para el análisis de los "paisajes hídricos". Estudios de caso de las problemáticas socio-ambientales: utilidad y limitaciones para la investigación.

Bibliografía obligatoria:

- Arzaluz Solano, S. (2005). La utilización del estudio de caso en el análisis local. *Región y Sociedad*, 17(32), 107-144.
- Budds, J. (2011). Relaciones sociales de poder y la producción de paisajes hídricos. In R. Boelens, L. Cremers, & M. Zwartveen (Eds.), *Justicia Hídrica: acumulación, conflicto y acción social* (Vol. 15, pp. 59-70). Lima: IEP - Fondo Editorial PUC.
- Guber, R. (2001). *La etnografía. Método, campo y reflexividad*. Buenos Aires: Norma. (capítulos a seleccionar)
- Murillo Licea, D. (2005). Encima del mar está el cerro y ahí está el Ángel. *Significación del agua y cosmovisión en una comunidad tzotzil, México, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua*.
- Strang, V. (2010). Mapping histories: cultural landscapes and walkabout methods. En E. Vaccaro, S. Smith, & S. Aswani (Eds.), *Environmental social sciences: methods and research design*. (pp. 132-156). Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Bibliografía optativa:

- Balbi, F. A. (2015). Retratistas de mariposas. Acerca del lugar subordinado de la comparación en la antropología social y cultural contemporánea. *Revista del Museo de Antropología*, 8(1).
- Caseres, D. C. (2014). *Uma (Agua) y Pacha (Tierra)¿ En disputa?: Apropiación de deidades andinas en las nociones de desarrollo del territorio Aymara*. Ponencia presentada en "Políticas de la Naturaleza: saberes en disputa y espacios vividos", Santiago de Chile.
- Castillo-Gallardo, M. (2016). Desigualdades socioecológicas y sufrimiento ambiental en el conflicto "Polimetales" en Arica. *Convergencia Revista de Ciencias Sociales* (72).
- Dureau, C. (2013). The death of a key symbol. *Journal of the Polynesian Society*, 121(1), 11-32.
- Gezon, L. (2010). Khat commodity chains in Madagascar: multi-sited ethnography at multiple scales. In I. Vaccaro, E. A. Smith, & S. Aswani (Eds.), *Environmental social sciences: methods and research design* (pp. 238-265). Cambridge, UK: Cambridge University Press
- Shore, C. (2010). La antropología y el estudio de la política pública: reflexiones sobre la "formulación" de las políticas. *Antípoda*, 10, 21-49.
- Renne, E. P. (1991). Water, spirits, and plain white cloth: The ambiguity of things in Bunu social life. *Man*, 709-722.

Actividades y formas de evaluación

La dinámica de las clases de este seminario está pensada desde un formato de taller donde los alumnos puedan trabajar sobre los textos, exponer sus lecturas, plantear dudas y preguntas, y debatir colectivamente las problemáticas en torno al agua y la forma de abordarlas desde la antropología.

Cada clase o encuentro se iniciará con una presentación por parte del equipo docente que sistematizará los principales ejes de análisis a trabajar para luego dar lugar a la exposición de los alumnos de un texto asignado con anterioridad, según un cronograma de lecturas. Se requerirá que cada alumno participe del seminario presentando oralmente al menos dos textos, de los cuales deberá también entregar una ficha de lectura. Luego de esta presentación, se trabajará en grupos sobre los estudios de caso presentados, a partir de consignas provistas por el equipo docente orientadas a profundizar la lectura y la reflexión sobre la construcción teórico metodológica aplicada en dichos casos.

La aprobación del Seminario requiere de la asistencia obligatoria mínima al 80% de las clases, una evaluación intermedia y la presentación de una monografía final, cuyo plazo de entrega será el estipulado por la Facultad para la aprobación de los Seminarios.

La evaluación intermedia –de carácter obligatorio– estará compuesta por las exposiciones individuales y la presentación de un proyecto para el trabajo monográfico final. La aprobación del seminario se realizará con la presentación de dicha monografía final en la cual cada estudiante analizará un caso de estudio de su elección sobre alguna de las problemáticas tratadas en el seminario, utilizando la bibliografía trabajada en el curso, y pudiendo también incluir otra que considere de pertinente.

Dra. Constanza Riera

Mgt. Sandra G. Pereira