



*Universidad de Buenos Aires*  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

## **SEMINARIO DE DOCTORADO**

### **La ecología política en la arqueología**

Docentes a cargo: Dra. Jennifer Grant (CONICET-INAPL) & Dr. Kevin Lane (CONICET-UBA)

Carga horaria: 32 HS.

Primer Cuatrimestre 2022

#### **1. *Fundamentación y objetivos***

El presente seminario de doctorado se estructura tomando como eje temático la perspectiva teórica de la Ecología Política. Se busca dar a conocer este campo de investigación crítica que reúne investigadores de diferentes disciplinas y cuya utilización en el área arqueológica es relativamente reciente. En este sentido, la ecología política se aparta de los esquemas ecosistémicos que han sido utilizados tan frecuentemente en los estudios sobre los Andes. La misma opta por una apreciación de la ecología y de las adaptaciones humanas en el pasado donde las personas son consideradas como el eje central; como actores y participantes en decisiones racionales —y a veces irracionales— sobre el uso del medioambiente y los consecuentes cambios ecológicos. La clave es ver al ambiente natural no únicamente como un factor limitante o determinante, sino que también funciona para potencializar diferentes acciones o políticas humanas y sus subsecuentes efectos sobre el paisaje. Aquí argumentamos que se ha puesto demasiado énfasis a los límites ecológicos sin apreciar la agencia y las políticas de trasfondo del factor humano dentro de nuestras interpretaciones del pasado.

La primera parte del curso presenta los aspectos principales de la ecología política, sus orígenes, paradigmas y teorías centrales. En una segunda sección pasamos a considerar la aplicación práctica de la ecología política en la arqueología en general, tomando ejemplos de su aplicación en diferentes partes del mundo. Aquí revisamos no

solo como se practicó en el pasado sino también como nuestra propia ecología política en el presente influye en las interpretaciones que hacemos de este pasado. En una tercera parte revisamos casos concretos de ecología política en los Andes analizando su impacto en interpretaciones sobre la comunidad, la economía, la tecnología, la tradición y la memoria, así como también en las agendas políticas presentes y pasadas y como estas afectaron el uso humano del paisaje. La cuarta unidad es dedicada a exposiciones por parte de los estudiantes sobre la cuestión de la ecología política y cómo esta es relevante o no para sus propias investigaciones y/o tema de doctorado.

Por lo expuesto, el objetivo general del seminario es introducir a los estudiantes en el conocimiento del marco teórico de la Ecología Política. Los objetivos específicos son:

- ❖ Propiciar un espacio que permita generar diversas preguntas derivadas de la Ecología Política que pueden ser respondidas a partir del estudio de casos que analicen las interacciones establecidas entre las sociedades humanas y el ambiente
- ❖ Evaluar críticamente los conceptos teóricos de poder, paisaje y ambiente y los datos arqueológicos o la base empírica que sustentan la explicación de los procesos.
- ❖ Discutir diversos casos de estudio arqueológico desarrollados dentro del campo de conocimiento brindado por la Ecología Política.

## ***2. Organización del seminario***

El seminario contará con 8 reuniones de 4 horas cada una, con dos reuniones semanales hasta completar 32 horas de clases. Estas 8 reuniones están organizadas en cuatro unidades y se prolonga durante 4 semanas:

1. Semana 1. Orígenes y teoría de la ecología política.
2. Semana 2. La ecología política en la arqueología.
3. Semanas 4. La ecología política en las Américas: aplicaciones e interpretaciones.
4. Semanas 6. Presentaciones estudiantiles.

Las primeras tres unidades serán presentadas por los docentes a cargo y analizarán y discutirán diferentes perspectivas, conceptos centrales y autores destacados sobre la ecología política. Dentro de estas discusiones habrá sesiones que abarquen aplicaciones prácticas de la ecología política y cómo estas son influenciadas por otras vertientes como la ecología histórica, la economía política y la teoría de la resiliencia.

## ***3. Contenido***

## **Unidad 1. Orígenes y teoría de la ecología política**

En esta primera unidad se presentarán las pautas generales de la ecología política, su historia y desarrollo y cómo se diferencia de otras vertientes teóricas en la interpretación del uso del paisaje. Al analizar la ecología política, también veremos como nuevas tendencias, por ejemplo, el concepto de resiliencia, pueden ser adaptadas desde un enfoque de la ecología política. Asimismo, analizaremos casos concretos de la aplicación de la ecología política en el presente.

### **Bibliografía obligatoria:**

- Bauer, Andrew M., Peter G. Johansen, and Radhika L. Bauer. 2007. 'Toward a Political Ecology in Early South India: Preliminary Considerations of the Sociopolitics of Land and Animal Use in the Southern Deccan, Neolithic through Early Historic Periods'. *Asian Perspectives* 46 (1): 3–35.
- Benjaminsen, Tor A., and Hanne Svarstad. 2019. 'Political Ecology'. In *Encyclopedia of Ecology (Second Edition)*, edited by Brian Fath, 391–96. Oxford: Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.10608-6>.
- Gokee, Cameron, and Ibrahima Thiaw. 2020. 'Mapping the Villagescape: An Archaeological Approach to Political Ecology Along the Falemme River, AD 1000–1900'. *African Archaeological Review* 37 (1): 95–124. <https://doi.org/10.1007/s10437-020-09375-w>.
- Greenberg, James B., and Thomas K. Park. 1994. 'Political Ecology'. *Journal of Political Ecology* 1 (1): 1–12.
- Kull, Christian A., and Rangan Haripriya. 2016. 'Political Ecology and Resilience: Competing Interdisciplinarity?' In *Interdisciplinarity Entre Natures et Sociétés*, edited by Bernard Hubert and Nicole Mathieu, 71–87. Brussels: PIE Peter Lang.
- Nyantakyi-Frimpong, Hanson. 2019. 'Visualizing Politics: A Feminist Political Ecology and Participatory GIS Approach to Understanding Smallholder Farming, Climate Change Vulnerability, and Seed Bank Failures in Northern Ghana'. *Geoforum* 105 (October): 109–21. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2019.05.014>.
- Peterson, Garry. 2000. 'Political Ecology and Ecological Resilience: An Integration of Human and Ecological Dynamics'. *Ecological Economics* 35: 323–36.
- Robbins, Paul. 2004. *Political Ecology: A Critical Introduction*. Critical Introductions to Geography. Oxford: Blackwell Publishing. [Capítulo 1]
- Tetreault, Darcy. 2017. 'Three Forms of Political Ecology'. *Ethics & the Environment* 22 (2): 1–23.
- Turner, Matthew D. 2013. 'Political Ecology I: An Alliance with Resilience'. *Progress in Human Geography* 38 (4): 616–23.
- Zimmerer, Karl S., and Thomas J. Bassett. 2003. 'Approaching Political Ecology: Society, Nature, and Scale in Human-Environment Studies'. In *Political Ecology: An Integrative Approach to Geography and Environment-Development Studies*, edited by Karl S. Zimmerer and Thomas J. Bassett, 1–25. New York: Guilford Press.

## **Bibliografía complementaria:**

- Blaikie, Piers. 1999. 'A Review of Political Ecology'. *Zeitschrift Für Wirtschaftsgeographie* 43 (131–147).
- Baleé, William. 1998. 'Historical Ecology: Premises and Postulates'. In *Advances in Historical Ecology*, edited by William Baleé. The Historical Ecology Series. New York: Columbia University Press.
- Butzer, Karl W. 1996. 'Ecology in the Long View: Settlement Histories, Agrosystemic Strategies, and Ecological Performance'. *Journal of Field Archaeology* 23 (2): 141–50.
- Lentz, David L. 2000. 'Introductions: Definitions and Conceptual Underpinnings'. In *Imperfect Balance: Landscape Transformations in the Precolumbian Americas*, edited by David L. Lentz, 1–13. New York: Columbia University Press.
- Sauer, Carl Ortwin. 1925. 'The Morphology of Landscape'. *University of California Publication in Geography* 2 (2): 19–54.

## **Unidad 2. La ecología política en la arqueología**

En esta segunda unidad abarcaremos casos concretos de la ecología política en la arqueología examinando al mismo tiempo las viejas y nuevas vertientes de la ecología política tales como el 'buen salvaje', la política y la ecología en la ecología política, el feminismo y el uso de GIS participativo, previo al análisis de casos arqueológicos específicos a nivel mundial (extra-andinos). En particular nos interesa examinar la amplia gama de interpretaciones posibles dentro de la ecología política.

## **Bibliografía obligatoria:**

- Alvard, Michael S. 1993. 'Testing the "Ecologically Noble Savage" Hypothesis: Interspecific Prey Choice by Piro Hunters of Amazonian Peru'. *Human Ecology* 21 (4): 355–87.
- Ashmore, Wendy. 2018. 'Why the Archaeology of Political Ecology Matters'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 175–84.  
<https://doi.org/10.1111/apaa.12105>.
- Catlin, Kathryn A., and Douglas J. Bolender. 2018. 'Were the Vikings Really Green? Environmental Degradation and Social Inequality in Iceland's Second Nature Landscape'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 120–33.  
<https://doi.org/10.1111/apaa.12102>.
- Morehart, Christopher T., John K. Millhauser, and Santiago Juarez. 2018. 'Archaeologies of Political Ecology: Genealogies, Problems, and Orientations'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29: 5–29.
- Paulson, Susan, Lisa L. Gezon, and Michael Watts. 2003. 'Locating the Political in Political Ecology: An Introduction'. *Human Organization* 62 (3): 205–17.

- Sato, Chizu, and Jozelin Maria Soto Alarcón. 2019. 'Toward a Postcapitalist Feminist Political Ecology Approach to the Commons and Commoning'. *International Journal of the Commons* 13 (1): 36–61. <https://doi.org/10.18352/ijc.933>.
- Turner, Matthew D. 2003. 'Methodological Reflections on the Use of Remote Sensing and Geographic Information Science in Human Ecological Research'. *Human Ecology* 31 (2): 255–79.
- Walker, Peter A. 2005. 'Political Ecology: Where Is the Ecology?' *Progress in Human Geography* 29 (1): 73–82.
- Walker, Peter A. 2007. 'Political Ecology: Where Is the Politics?' *Progress in Human Geography* 31 (3): 363–69.

### **Bibliografía complementaria:**

- Escobar, Arturo. 1999. 'After Nature: Steps to an Antiessentialist Political Ecology'. *Current Anthropology* 40 (1): 1–30.
- Offen, Karl H. 2004. 'Historical Political Ecology: An Introduction'. *Historical Geography* 32: 19–42.
- Vayda, Andrew P., and Bradley B. Walters. 1999. 'Against Political Ecology'. *Human Ecology* 27 (1): 167–79.
- Wolf, Eric. 1972. 'Ownership and Political Ecology'. *Anthropological Quarterly* 45 (3): 201–5.

### **Unidad 3. La ecología política en las Américas: aplicaciones e interpretaciones**

En la tercera unidad nos centramos en las Américas analizando como la ecología política ha sido usada en las interpretaciones del pasado y presente en este continente. También analizamos como la ecología política ha sido interpretada desde el pensamiento latinoamericano. En casos específicos, ya para los Andes, nos centramos en el uso de camélidos en el pasado y en el presente y su lugar en la cosmovisión andina. En esta misma línea, se estudia la degradación ambiental en el pasado y presente, como también las relaciones de poder y género en la ecología política.

### **Bibliografía obligatoria:**

- Alimonda, Héctor. 2017. 'En Clave de Sur: La Ecología Política Latinoamericana y El Pensamiento Crítico'. In *Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento Crítico, Diferencia Latinoamericana y Rearticulación Epistémica*, edited by Héctor Alimonda, Catalina Toro Pérez, and Facundo Martín, 33–50. Buenos Aires: FLASCO.
- Beresford-Jones, David, Susana Arce, Oliver Q. Whaley, and Alex J. Chepstow-Lusty. 2009. 'The Role of *Prosopis* in Ecological and Landscape Change in the Samaca Basin, Lower Ica Valley, South Coast Peru from the Early Horizon to the Late Intermediate Period'. *Latin American Antiquity* 20 (2): 303–32.

- Ensor, Bradley E., Marisa O. Ensor, and Gregory W. De Vries. 2003. 'Hohokam Political Ecology and Vulnerability: Comments on Waters and Ravesloot'. *American Antiquity* 68 (1): 169–81.
- Grant, Jennifer L., and Kevin Lane. 2018. 'The Political Ecology of Late South American Pastoralism: An Andean Perspective A.D. 1,000-1,615'. *Journal of Political Ecology* 25 (1): 446–69.
- Leff, Enrique. 2003. 'La Ecología Política En América Latina: Un Campo En Construcción'. *Sociedade e Estado* 18 (1/2): 17–40.
- Paulson, Susan. 2004. 'Gendered Practices and Landscapes in the Andes: The Shape of Asymmetrical Exchanges'. In *Political Ecology across Spaces, Scales, and Social Groups*, edited by Susan Paulson and Lisa L. Gezon, 174–95. New Brunswick: Rutgers University Press.
- Perreault, Tom. 2015. 'Corrientes, Colonialismos y Contradicciones Repensando Las Raíces y Trayectorias de La Ecología Política'. *Estudios Atacameños* 51: 177–83.
- Prieto, Manuel, Diego Salazar, and María Jesús Valenzuela. 2019. 'The Dispossession of the San Pedro de Inacaliri River: Political Ecology, Extractivism and Archaeology'. *The Extractive Industries and Society* 6 (2): 562–72. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.02.004>.
- Thompson, Victor D., Amanda D. Roberts Thompson, and John E. Worth. 2018. 'Political Ecology and the Event: Calusa Social Action in Early Colonial Entanglements'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 68–82. <https://doi.org/10.1111/apaa.12099>.
- Vilá B. y Arzamendia Y. 2020. 'South American Camelids: their values and contributions to people'. Sustainability Science. <https://doi.org/10.1007/s11625-020-00874-y>

### **Bibliografía complementaria:**

- Kosiba, Steve, and R. Alexander Hunter. 2017. 'Fields of Conflict: A Political Ecology Approach to Land and Social Transformation in the Colonial Andes (Cuzco, Peru)'. *Archaeological GIS Today: Persistent Challenges, Pushing Old Boundaries, and Exploring New Horizons* 84 (August): 40–53. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2017.06.001>.
- Lane, Kevin. 2013. 'Entre El Agua y La Pared: Patrimonio, Desarrollo, Campesinos y Arqueólogos en la Cordillera Negra, Perú'. In *Arqueología y Desarrollo En América Del Sur: De La Práctica a La Teoría*, edited by Alexander Herrera, 97–117. Bogotá: Ediciones Uniandes.
- Leff, Enrique. 2017. 'Las Relaciones de Poder Del Conocimiento En El Campo de La Ecología Política: Una Mirada Desde El Sur'. In *Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento Crítico, Diferencia Latinoamericana y Rearticulación Epistémica*, edited by Héctor Alimonda, Catalina Toro Pérez, and Facundo Martín, 129–66. Buenos Aires: FLASCO.
- Lohse, Jon C. 2013. *Classic Maya Political Ecology: Agrarian Resource Management Political Change, and Class Histories in Upper Northwestern Belize*. Los Angeles: Cotsen Institute for Archaeology, University of California.

### **Unidad 4. Semana de presentaciones estudiantiles**

Las exposiciones estudiantiles de la última unidad serán presentadas por los estudiantes. En este caso, los alumnos deberán presentar un caso específico sobre la ecología política dentro de la arqueología, subsecuentemente plantear las líneas de discusión y coordinar el debate en clase. Todos los alumnos deberán realizar esto durante las últimas semana del seminario ya que constituye una de las tres formas de evaluación del curso (presentación, monografía y asistencia al curso). Las clases serán organizadas de forma que los alumnos participen activamente exponiendo sus ópticas particulares de análisis y críticas.

### ***Bibliografía general***

- Alimonda, Héctor. 2017. 'En Clave de Sur: La Ecología Política Latinoamericana y El Pensamiento Crítico'. In *Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento Crítico, Diferencia Latinoamericana y Rearticulación Epistémica*, edited by Héctor Alimonda, Catalina Toro Pérez, and Facundo Martín, 33–50. Buenos Aires: FLASCO.
- Alvard, Michael S. 1993. 'Testing the "Ecologically Noble Savage" Hypothesis: Interspecific Prey Choice by Piro Hunters of Amazonian Peru'. *Human Ecology* 21 (4): 355–87.
- Ashmore, Wendy. 2018. 'Why the Archaeology of Political Ecology Matters'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 175–84. <https://doi.org/10.1111/apaa.12105>.
- Baleé, William. 1998. 'Historical Ecology: Premises and Postulates'. In *Advances in Historical Ecology*, edited by William Baleé. The Historical Ecology Series. New York: Columbia University Press.
- Bauer, Andrew M., Peter G. Johansen, and Radhika L. Bauer. 2007. 'Toward a Political Ecology in Early South India: Preliminary Considerations of the Sociopolitics of Land and Animal Use in the Southern Deccan, Neolithic through Early Historic Periods'. *Asian Perspectives* 46 (1): 3–35.
- Benjaminsen, Tor A., and Hanne Svarstad. 2019. 'Political Ecology'. In *Encyclopedia of Ecology (Second Edition)*, edited by Brian Fath, 391–96. Oxford: Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.10608-6>.
- Beresford-Jones, David, Susana Arce, Oliver Q. Whaley, and Alex J. Chepstow-Lusty. 2009. 'The Role of *Prosopis* in Ecological and Landscape Change in the Samaca Basin, Lower Ica Valley, South Coast Peru from the Early Horizon to the Late Intermediate Period'. *Latin American Antiquity* 20 (2): 303–32.
- Blaikie, Piers. 1999. 'A Review of Political Ecology'. *Zeitschrift Für Wirtschaftsgeographie* 43 (131–147).
- Butzer, Karl W. 1996. 'Ecology in the Long View: Settlement Histories, Agrosystemic Strategies, and Ecological Performance'. *Journal of Field Archaeology* 23 (2): 141–50.
- Calaway, M. J. 2005. 'Ice-Cores, Sediments and Civilization Collapse: A Cautionary Tale from the Lake Titicaca'. *Antiquity* 79: 778–90.
- Catlin, Kathryn A., and Douglas J. Bolender. 2018. 'Were the Vikings Really Green? Environmental Degradation and Social Inequality in Iceland's Second Nature Landscape'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 120–33. <https://doi.org/10.1111/apaa.12102>.
- Crumley, Carole L. 1994. 'Historical Ecology: A Multidimensional Ecological Orientation'. In *Historical Ecology: Cultural Knowledge and Changing Landscapes*, edited by Carole L. Crumley. School of American Research Advanced Seminar Series. Santa Fe: School of American Research Press.
- Denevan, William M. 1992. 'The Pristine Myth: The Landscape of the Americas in 1492'. *Annals of the Association of American Geographers* 82 (3): 369–85.

- Ellenberg, H. 1979. 'Man's Influence on Tropical Ecosystems in South America: The Second Tansley Lecture'. *The Journal of Ecology* 67 (2): 401–16.
- Ensor, Bradley E., Marisa O. Ensor, and Gregory W. De Vries. 2003. 'Hohokam Political Ecology and Vulnerability: Comments on Waters and Ravesloot'. *American Antiquity* 68 (1): 169–81.
- Erickson, Clark L. 2000. 'The Lake Titicaca Basin: A Precolumbian Built Landscape'. In *Imperfect Balance: Landscape Transformations in the Precolumbian Americas*, edited by David L. Lentz, 311–56. New York: Columbia University Press.
- . 2006. 'Intensification, Political Economy, and the Farming Community: In Defense of a Bottom-up Perspective of the Past'. In *Agricultural Strategies*, edited by Joyce Marcus and Charles Stanish, 334–63. Los Angeles: Cotsen Institute of Archaeology, University of California.
- Escobar, Arturo. 1999. 'After Nature: Steps to an Antiessentialist Political Ecology'. *Current Anthropology* 40 (1): 1–30.
- Gade, D. W., and Mario Escobar. 1982. 'Village Settlement and the Colonial Legacy in Southern Peru'. *Geographical Review* 72 (4): 430–49.
- Gokee, Cameron, and Ibrahim Thiaw. 2020. 'Mapping the Villagescape: An Archaeological Approach to Political Ecology Along the Falemme River, AD 1000–1900'. *African Archaeological Review* 37 (1): 95–124. <https://doi.org/10.1007/s10437-020-09375-w>.
- Grant, Jennifer L., and Kevin Lane. 2018. 'The Political Ecology of Late South American Pastoralism: An Andean Perspective A.D. 1,000-1,615'. *Journal of Political Ecology* 25 (1): 446–69.
- Greenberg, James B., and Thomas K. Park. 1994. 'Political Ecology'. *Journal of Political Ecology* 1 (1): 1–12.
- Ingold, Tim. 2000. *The Perception of the Environment: Essays on Livelihood, Dwelling and Skill*. London: Routledge.
- Kosiba, Steve, and R. Alexander Hunter. 2017. 'Fields of Conflict: A Political Ecology Approach to Land and Social Transformation in the Colonial Andes (Cuzco, Peru)'. *Archaeological GIS Today: Persistent Challenges, Pushing Old Boundaries, and Exploring New Horizons* 84 (August): 40–53. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2017.06.001>.
- Kull, Christian A., and Rangan HariPriya. 2016. 'Political Ecology and Resilience: Competing Interdisciplinarity?' In *Interdisciplinarity Entre Natures et Sociétés*, edited by Bernard Hubert and Nicole Mathieu, 71–87. Brussels: PIE Peter Lang.
- Lane, Kevin. 2013. 'Entre El Agua y La Pared: Patrimonio, Desarrollo, Campesinos y Arqueólogos En La Cordillera Negra, Perú'. In *Arqueología y Desarrollo En América Del Sur: De La Práctica a La Teoría*, edited by Alexander Herrera, 97–117. Bogotá: Ediciones Uniandes.
- Latour, Bruno. 1993. *We Have Never Been Modern*. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.
- Leff, Enrique. 2003. 'La Ecología Política En América Latina: Un Campo En Construcción'. *Sociedade e Estado* 18 (1/2): 17–40.
- . 2017. 'Las Relaciones de Poder Del Conocimiento En El Campo de La Ecología Política: Una Mirada Desde El Sur'. In *Ecología Política Latinoamericana: Pensamiento Crítico, Diferencia Latinoamericana y Rearticulación Epistémica*, edited by Héctor Alimonda, Catalina Toro Pérez, and Facundo Martín, 129–66. Buenos Aires: FLASCO.
- Lemonnier, Pierre. 1993. 'Introduction'. In *Technological Choices: Transformation in Material Cultures since the Neolithic*, edited by Pierre Lemonnier, 1–35. Material Cultures: Interdisciplinary Studies in the Material Construction of Social Worlds. London and New York: Routledge.



- Lentz, David L. 2000. 'Introductions: Definitions and Conceptual Underpinnings'. In *Imperfect Balance: Landscape Transformations in the Precolumbian Americas*, edited by David L. Lentz, 1–13. New York: Columbia University Press.
- Lohse, Jon C. 2013. *Classic Maya Political Ecology: Agrarian Resource Management Political Change, and Class Histories in Upper Northwestern Belize*. Los Angeles: Cotsen Institute for Archaeology, University of California.
- Morehart, Christopher T., John K. Millhauser, and Santiago Juarez. 2018. 'Archaeologies of Political Ecology: Genealogies, Problems, and Orientations'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29: 5–29.
- Netting, Robert McC. 1993. *Smallholders, Householders: Farm Families and the Ecology of Intensive, Sustainable Agriculture*. Stanford: Stanford University Press.
- Nyantakyi-Frimpong, Hanson. 2019. 'Visualizing Politics: A Feminist Political Ecology and Participatory GIS Approach to Understanding Smallholder Farming, Climate Change Vulnerability, and Seed Bank Failures in Northern Ghana'. *Geoforum* 105 (October): 109–21. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2019.05.014>.
- Offen, Karl H. 2004. 'Historical Political Ecology: An Introduction'. *Historical Geography* 32: 19–42.
- Paulson, Susan. 2004. 'Gendered Practices and Landscapes in the Andes: The Shape of Asymmetrical Exchanges'. In *Political Ecology across Spaces, Scales, and Social Groups*, edited by Susan Paulson and Lisa L. Gezon, 174–95. New Brunswick: Rutgers University Press.
- Paulson, Susan, Lisa L. Gezon, and Michael Watts. 2003. 'Locating the Political in Political Ecology: An Introduction'. *Human Organization* 62 (3): 205–17.
- Perreault, Tom. 2015. 'Corrientes, Colonialismos y Contradicciones Repensando Las Raíces y Trayectorias de La Ecología Política'. *Estudios Atacameños* 51: 177–83.
- Peterson, Garry. 2000. 'Political Ecology and Ecological Resilience: An Integration of Human and Ecological Dynamics'. *Ecological Economics* 35: 323–36.
- Pfaffenberger, Bryan. 1988. 'Fetishised Objects and Humanised Nature: Towards an Anthropology of Technology'. *Man* 23: 236–52.
- . 1992. 'Technological Dramas'. *Science, Technology and Human Values* 17 (3): 282–312.
- Prieto, Manuel, Diego Salazar, and María Jesús Valenzuela. 2019. 'The Dispossession of the San Pedro de Inacaliri River: Political Ecology, Extractivism and Archaeology'. *The Extractive Industries and Society* 6 (2): 562–72. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2019.02.004>.
- Robbins, Paul. 2004. *Political Ecology: A Critical Introduction*. Critical Introductions to Geography. Oxford: Blackwell Publishing.
- Sato, Chizu, and Jozelin María Soto Alarcón. 2019. 'Toward a Postcapitalist Feminist Political Ecology Approach to the Commons and Commoning'. *International Journal of the Commons* 13 (1): 36–61. <https://doi.org/10.18352/ijc.933>.
- Sauer, Carl Ortwin. 1925. 'The Morphology of Landscape'. *University of California Publication in Geography* 2 (2): 19–54.
- Tetreault, Darcy. 2017. 'Three Forms of Political Ecology'. *Ethics & the Environment* 22 (2): 1–23.
- Thompson, Victor D., Amanda D. Roberts Thompson, and John E. Worth. 2018. 'Political Ecology and the Event: Calusa Social Action in Early Colonial Entanglements'. *Archaeological Papers of the American Anthropological Association* 29 (1): 68–82. <https://doi.org/10.1111/apaa.12099>.
- Turner, Matthew D. 2003. 'Methodological Reflections on the Use of Remote Sensing and Geographic Information Science in Human Ecological Research'. *Human Ecology* 31 (2): 255–79.

- . 2013. 'Political Ecology I: An Alliance with Resilience'. *Progress in Human Geography* 38 (4): 616–23.
- Vayda, Andrew P., and Bradley B. Walters. 1999. 'Against Political Ecology'. *Human Ecology* 27 (1): 167–79.
- Walker, Peter A. 2005. 'Political Ecology: Where Is the Ecology?' *Progress in Human Geography* 29 (1): 73–82.
- . 2007. 'Political Ecology: Where Is the Politics?' *Progress in Human Geography* 31 (3): 363–69.
- Wolf, Eric. 1972. 'Ownership and Political Ecology'. *Anthropological Quarterly* 45 (3): 201–5.
- Zimmerer, K. S. 1994. 'Human Geography and the "New Ecology": The Prospect and Promise of Integration'. *Annals of the Association of American Geographers* 84 (1): 108–25.
- Zimmerer, Karl S. 2000. 'The Reworking of Conservation Geographies: Nonequilibrium Landscapes and Nature-Society Hybrids'. *Annals of the Association of American Geographers* 90 (2): 356–69.
- Zimmerer, Karl S., and Thomas J. Bassett. 2003. 'Approaching Political Ecology: Society, Nature, and Scale in Human-Environment Studies'. In *Political Ecology: An Integrative Approach to Geography and Environment-Development Studies*, edited by Karl S. Zimmerer and Thomas J. Bassett, 1–25. New York: Guilford Press.

#### **4. Modalidad Docente**

Los contenidos teóricos y prácticos se dictarán en 8 clases de 4 horas de duración cada una, que conforma un total de 32 horas para el dictado de las cuatro unidades del programa. Esta contemplado el análisis crítico y reflexivo de aplicaciones prácticas de la corriente teórica presentada. El dictado se realizará en la modalidad Virtual Sincrónico en plataformas Zoom o Meet. En cada una de las reuniones habrá una presentación powerpoint sobre el tema del día en donde se expondrán los puntos más relevantes, se analizarán los conceptos claves y se presentarán ejemplos específicos y aclaratorios. A lo largo de esta presentación se plantearán problemáticas pertinentes al tema abordado, para a continuación abrir la discusión a la clase. En otras palabras, cada presentación buscará generar debate sobre tópicos específicos. Las clases teóricas serán presentadas por los profesores a cargo, quienes coordinaran la discusión en clase.

#### **5. Formas de evaluación**

Para aprobar el seminario les estudiantes deberán pasar por dos instancias de evaluación:

- i. La primera consistirá en una exposición oral sobre la ecología política dentro de la arqueología en una de las reuniones durante las utlimas semanas de la cursada. En este caso, y en cada una de las reuniones, uno o más alumnos estarán a cargo de realizar una breve exposición powerpoint sobre el tema escogido y discutirlo críticamente. Con anterioridad a esta presentación, se podrá coordinar con el docente los temas e ideas a discutir. En esa misma clase, los alumnos estarán a cargo de coordinar la discusión de dicho tema.

- ii. La segunda forma de evaluación consistirá en un trabajo monográfico en el que el estudiante deberá conjugar los conocimientos adquiridos durante el seminario con su tema de investigación específico. La extensión del trabajo no deberá superar las 5000 palabras.

Durante el seminario, les estudiantes recibirán instrucciones más detalladas sobre cada una de estas evaluaciones.

## ***6. Requisitos para la aprobación del seminario***

Para mantener la regularidad del seminario, los/las alumnos/as tendrán que reunir el 75% de asistencia durante el desarrollo de la materia y participar de las instancias de intercambio. Para aprobar el seminario se debe elaborar un trabajo de las características definidas en “Formas de evaluación” en un lapso no mayor a seis meses.