

## **FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES**

### **La historia ambiental de Latinoamérica**

Profesor: Dr. Nicolás Cuví

Horario: Lunes y miércoles, 17h00 – 20h00, 15 de marzo al 14 de mayo de 2010.

Horas de consulta: Lunes y miércoles, 16h00-17h00.

En el curso se analizará el campo de la “historia ambiental”, para aproximar a los estudiantes a una herramienta clave para reflexionar, con una visión histórica, sobre los conflictos socioambientales de mayor envergadura en el siglo XXI. El énfasis estará en casos de Latinoamérica y Norteamérica, pero teniendo siempre una mirada global.

Se partirá de conceptos generales sobre lo que es la historia ambiental y sus vertientes, la ecología, el ecologismo y la estrecha relación entre tecnología y ambiente. Se analizará el estado de la cuestión en América Latina, los campos de investigación, metodologías y vacíos. Luego se abordará los temas clave que interesan a la historia ambiental: paisajes del pasado, modos de producción y su interacción con el ambiente, e ideas sobre la naturaleza.

Al final del curso los estudiantes tendrán plena conciencia de la continuidad histórica, a veces de varios siglos, de los problemas socioambientales existentes en nuestro mundo actual, así como sobre las diferentes vertientes de las que han bebido las ideas conservacionistas del presente. Asimismo, conocerán las diferentes vertientes con las que se construye la historia ambiental en América Latina, las fuentes y una diversidad de estudios de caso en la región.

#### **Metodología**

Cada sesión estará dividida en dos partes. En la primera parte los estudiantes se encargarán de introducir los textos y dinamizar junto con el profesor un debate. En la segunda parte el profesor apoyará en la profundización y ejemplificación de los temas tratados, y una guía de lectura para los textos de la siguiente sesión.

#### **Evaluación**

La evaluación se hará con base en la presentación de los textos y participación, una reseña de libro, y un trabajo final.

- Presentación del texto y participación en debates (35%).
- Reseña de 3-4 páginas de algún libro de la bibliografía u otro de historia ambiental (25%).
- Un trabajo final, de 10-15 páginas, de análisis de un tema tratado en clase, y/o en relación con las tesis de los estudiantes (40%).

## Descripción del curso

### 1. La historia ambiental: origen, métodos, debates (15 de marzo)

Introducción del curso, organización de presentaciones, de la reseña y del trabajo final. Introducción al campo de la historia ambiental: historia del campo, temas de estudio, metodologías, disciplinas, alcance, usos.

Worster, Donald. 1988. "Appendix: Doing Environmental History". En *The Ends of the Earth: Perspectives on Modern Environmental History*, editado por Donald Worster y Alfred W. Crosby. Cambridge: Cambridge University Press. También en: <http://ssil.uoregon.edu/geog471/pdfs/1206/worster.pdf>

Cronon, William. 1993. "The Uses of Environmental History". *Environmental History Review*, vol. 17, no. 3: 1-22.

(\*) Sörlin, Sverker, y Paul Warde. 2007. "The Problem of the Problem of Environmental History: A Re-reading of the Field." *Environmental History*, vol. 12, no. 1 (enero): 107-130.

(\*) Lewis, Chris H. 1993. "Telling Stories About the Future: Environmental History and Apocalyptic Science". *Environmental History Review*, vol. 17, no. 3: 43-60.

### 2. La historia ambiental en Latinoamérica (17 de marzo)

Historia de la historia ambiental en América Latina, estado de la cuestión, temas, asociacionismo, congresos, simposios, fuentes de consulta.

Brannstrom, Christian, y Stefania Gallini. 2004. "An Introduction to Latin American Environmental History". En *Territories, Commodities and Knowledges. Latin American Environmental Histories in the Nineteenth Century*, editado por Christian Brannstrom, 1-22. Londres: Institute for the Study of the Americas

Palacio, Germán. 2002. "Historia tropical: a reconsiderar las nociones de espacio, tiempo y ciencia". En *Repensando la naturaleza. Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental*, editado por Germán Palacio y Astrid Ulloa, 67-98. Universidad Nacional de Colombia, Instituto Amazónico de Investigaciones, Instituto Colombiano de Antropología e Historia y Colciencias.

Castro Herrera, Guillermo. 2001. "Environmental History (made) in Latin America". En <http://www.h-net.org/~environ/historiography/latinam.htm>

(\*) Sedrez, Lise. 2002. "Historia ambiental de América Latina: orígenes, principales interrogantes y lagunas". En *Repensando la naturaleza. Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental*, editado por Germán Palacio y Astrid Ulloa, 99-109. Universidad Nacional de Colombia, Instituto Amazónico de Investigaciones, Instituto Colombiano de Antropología e Historia y Colciencias.

- (\*) Castro Herrera, Guillermo. 2002. "Naturaleza, sociedad e historia en América Latina". En *Ecología Política. Naturaleza, sociedad y utopía*, compilado por Héctor Alimonda. Buenos Aires: CLACSO. En <http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/libros/ecologia/ecologia.html>
- (\*) Meléndez Dobles, Silvia. 2002. "La historia ambiental: aportes interdisciplinarios y balance crítico desde América Latina". *Cuadernos Digitales. Publicación electrónica en historia, archivística y estudios sociales* 7, no. 19 (noviembre). Publicación de la Escuela de Historia de la Universidad de Costa Rica. En <<http://historia.fcs.ucr.ac.cr/cuadernos/c19-his.pdf>>

### 3. La ecología (22 de marzo)

Entender la conexión histórica entre la ciencia de la ecología, especialmente desde el siglo XIX, y relacionar el desarrollo de esta ciencia con el de los movimientos ambientalistas de la segunda mitad del siglo XX.

Bowler, Peter J. 2000 (1992). "Capítulo 11. Ecología y ecologismo". En *Historia Fontana de las ciencias ambientales*, 369-406. México: Fondo de Cultura Económica.

Deléage, Jean Paul. *Historia de la ecología. Una ciencia del hombre y la naturaleza*. 1993 (1991). Barcelona: Icaria. pp. 23-67.

Worster, Donald. 1994. *Nature's Economy. A History of Ecological Ideas*, segunda edición. Cambridge: Cambridge University Press. pp. 258-290.

(\*) Bowler, Peter J. 2000 (1992). "Capítulo 8. La edad de la evolución". En *Historia Fontana de las ciencias ambientales*, 222-275. México: Fondo de Cultura Económica.

### 4. El ecologismo (24 de marzo)

Acercarse a diferentes vertientes del ecologismo o ambientalismo, y entender algunas de sus raíces históricas.

Martínez-Alier, Joan. 2004. "Corrientes del ecologismo". En *El ecologismo de los pobres*, 15-32. Barcelona: Icaria.

Grove, Richard H. 1996. *Green Imperialism. Colonial Expansion, Tropical Island Edens and the Origins of Environmentalism, 1600-1860*. Cambridge: Cambridge University Press. pp. 1-15; 474-486.

Guha, Ramachandra. 2000. *Environmentalism. A global history*. Nueva York: Longman. pp. 1-9; 63-89; 98-108; 119-124.

(\*) Tobasura Acuña, Isaías. 2007. "Ambientalismos y ambientalistas: una expresión del ambientalismo en Colombia". *Ambiente y Sociedad* [en línea] vol.10, no.2. En: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1414-753X2007000200004&lng=es&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-753X2007000200004&lng=es&nrm=iso)>.

- (\*) Martínez Alier, Joan. 2007. "El ecologismo popular". *Ecosistemas* 16, no. 3 (septiembre): 148-151. En <http://www.revistaecosistemas.net/pdfs/498.pdf>

## **5. Salida de campo (26-28 de marzo)**

## **6. Conservacionismos en la periferia (31 de marzo)**

Entender que el ambientalismo, desde una perspectiva histórica, es un movimiento mundial que tuvo exponentes en las zonas llamadas "periféricas".

Basalla, George. 1993. "The spread of western science revisited". En *Mundialización de la ciencia y la cultura nacional, Actas del Congreso Internacional "Ciencia, descubrimiento y mundo colonial"*, editado por Antonio Lafuente, Alberto Elena y María Luisa Ortega, 599-603. Madrid: Doce Calles.

Cuvi, Nicolás. 2005. "Misael Acosta Solís y el conservacionismo en el Ecuador, 1936-1953". *Scripta Nova*, vol. IX, no. 191 (15 de junio). En <http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-191.htm>

Varea, Anamaría, Carmen Barrera, Ana María Maldonado, Lourdes Endara, y Byron Real. 1997. "Las ONGS de lo ambiental". En *Ecologismo ecuatorial. Conflictos socioambientales y movimiento ecologista*, 145-176. Quito: CEDEP y Abya Yala.

(\*) Acosta Solís, Misael. 1968. Historia, reuniones y legislación de recursos naturales. 3ª parte, Tomo 1, de *Los recursos naturales del Ecuador y su conservación*. México: Instituto Panamericano de Geografía e Historia. pp. 13-88 (seleccionadas)

(\*) Simonian, Lane. 1999. "Capítulo 4. Miguel Ángel de Quevedo: el apóstol del árbol" y "Capítulo 5. Conservación para el bien común: Los años de Cárdenas". En *La defensa de la tierra del jaguar. Una historia de la conservación en México*. México: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, e Instituto de Recursos Naturales Renovables. [Descargarlo de internet, en [http://www.ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/consultaPublicacion.html?id\\_public=118&id\\_tema=3&dir=Consultas](http://www.ine.gob.mx/ueajei/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_public=118&id_tema=3&dir=Consultas)]

(\*) Iglesias, Juan Pablo. 2003. "La doctrina de conservación de los montes. Claudio Gay y la conformación de un 'pensamiento ambiental' en Chile a mediados del siglo XIX". Simposio Historia Ambiental Americana, 14-18 de julio de 2003, Santiago, Chile. Documento pdf.

(\*) Restrepo Forero, Olga. 2000. "La sociología del conocimiento científico o de cómo huir de la "recepción" y salir de la "periferia". En *Culturas científicas y saberes locales: asimilación, hibridación, resistencia*, editado por Diana Obregón, 197-220. Sin ciudad (Colombia): Universidad Nacional de Colombia. Descargable de: <http://digital.unal.edu.co/dspace/>

## **7. Tecnología y ambiente (5 de abril)**

Comprender la estrecha relación entre tecnología y ambiente.

Nieto-Galan, Agustí. 2004. *Cultura industrial. Historia y medio ambiente*. Barcelona: Rubes. pp. 9-83.

Marx, Leo. 1992. "Environmental degradation and the ambiguous role of science and technology". *Journal of the History of Biology*, vol. 25, no. 3: 449-468.

Headrick, Daniel R. 1989 (1981). *Los instrumentos del imperio. Tecnología e imperialismo europeo en el siglo XIX*. Madrid: Alianza Editorial. pp. 179-184.

(\*) Stine, Jeffrey K., y Joel A. Tarr. "At the Intersection of Histories: Technology and the Environment". The original article appeared in *Technology and Culture* 39:4 (1998), 601-640. Updated with a postscript by the authors, en H-Environment Global Historiography Series. En <http://www.h-net.org/~environ/historiography/ustechnology.htm>

## **8. Antiguos paisajes, imperialismo ecológico y tesis de la frontera (7 de abril)**

Acercarse a algunas vertientes para construir historias ambientales de tiempos muy pasados.

Crosby, Alfred W. 1999 (1986). *Imperialismo ecológico. La expansión biológica de Europa, 900-1900*. Barcelona: Crítica. pp. 13-19; 218-241.

Arnold, David. 2000 (1996). *La naturaleza como problema histórico. El medio, la cultura y la expansión de Europa*. México: Fondo de Cultura Económica. pp. 73-111.

Hidalgo Nistri, Fernando. 1997. *Los antiguos paisajes forestales del Ecuador. Una reconstrucción de sus primitivos ecosistemas*. Sevilla: Ediciones del Tungurahua. pp. 9-40.

## **9. Interacción humana con la naturaleza: introducción (12 de abril)**

Entender esta vertiente que es la más utilizada para construir historias del ambiente.

Gadgil, Madhav, y Ramachandra Guha. 1992 (2004). *This Fissured Land. An Ecological History of India*. En *The Use and Abuse of Nature*. Oxford: Oxford University Press. pp. 11-68.

González de Molina, Manuel. 1993. *Historia y medio ambiente*. Madrid: Eudema. pp. 16-62.

Hardin, Garrett 1968. "The Tragedy of the Commons". *Science* vol. 162, no. 3859 (diciembre): 1243-1248.

Ponting, Clive. 1992 (1991). "Capítulo 12. El peso de las cifras". En *Historia verde del mundo*, 325-359. Barcelona: Paidós.

## **10. Panoramas de la historia ambiental de América Latina (14 de abril)**

Conocer algunos grandes panoramas de la historia ambiental latinoamericana.

Tudela, Fernando, coord. 1990. *Desarrollo y medio ambiente en América Latina y El Caribe*. Madrid: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Agencia Española de Cooperación Internacional y Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. pp. 59-94; 110-142.

Galeano, Eduardo. 2003 (1971). *Las venas abiertas de América Latina*. Madrid: Siglo XXI. pp. 175-221.

Martínez Alier, Joan. 1993. "Hacia una historia socio-ecológica: algunos ejemplos andinos". En *Ecología, campesinado e historia*, editado por Eduardo Sevilla Guzmán y Manuel González de Molina, 219-253. Madrid: La Piqueta.

## **11. Casos de agricultura y ganadería (19 de abril)**

Casos de historia ambiental relacionados con agricultura y ganadería.

McCook, Stuart. 2002. "Las epidemias liberales: Agricultura, ambiente y globalización en el Ecuador (1790-1930)". En *Estudios sobre historia y ambiente en América II*, compilado por Bernardo García Martínez y María del Rosario Prieto, 223-246. México: El Colegio de México e Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Zarrilli, Adrián Gustavo. 2001. "Capitalism, Ecology, and Agrarian Expansion in the Pampean Region, 1890-1950". *Environmental History*, vol. 6, no. 4 (octubre): 561-583.

Soluri, John. 2002. "Accounting for Taste. Export Bananas, Mass Markets, and Panama Disease". *Environmental History*, vol. 7, no. 3 (julio): 386-410.

Wilcox, Robert W. 1999. "The Law of the Least Effort": Cattle Ranching and the Environment in the Savanna of Mato Grosso, Brazil, 1900-1980". *Environmental History*, vol. 4, no. 3 (julio): 338-368.

(\*) Fitzgerald, Deborah. 1994. "Exporting American Agriculture: The Rockefeller Foundation in Mexico". En *Missionaries of Science. The Rockefeller Foundation and Latin America*, editado por Marcos Cueto, 72-96. Bloomington e Indianapolis: Indiana University Press

(\*) Pádua, José Augusto. "Cultura esgotadora": Agricultura y destrucción ambiental en las últimas décadas del Brasil monárquico. En *Estudios sobre historia y ambiente en América II. Norteamérica, Sudamérica y el Pacífico*, compilado por Bernardo

García Martínez y María del Rosario Prieto, 283-310. México: El Colegio de México e Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

- (\*) Dean, Warren. 1987. *Brazil and the Struggle for Rubber: A Study in Environmental History*. Cambridge y Nueva York: Cambridge University Press. pp. 1-6; 163-168.

## **12. Recursos forestales y pesca (21 de abril)**

Historia de los bosques y las pesquerías en América Latina.

- Salvador Mathews, Andrew. 2003. "Surpressing Fire and Memory: Environmental Degradation and Political Restoration in the Sierra Juárez of Oaxaca, 1887-2001". *Environmental History*, vol. 8, no. 1 (enero): 77-108.
- Zarrilli, Adrián Gustavo. 2003. "Estado y explotación forestal. Entre la crisis ecológica y la marginalidad espacial. El caso de los bosques chaqueños, Argentina (1895-1948)". Simposio Historia Ambiental Americana, 14-18 de julio de 2003, Santiago, Chile. Documento pdf.
- Laviana Cuetos, María Luisa. 1989. "Los intentos de controlar la explotación forestal en Guayaquil: pugna entre el Cabildo y el Gobierno colonial". En *Ciencia, vida y espacio en Iberoamérica*, Vol. II, coordinado por José Luis Peset, 397-413. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Reid, Chris. 2001. "Potential for Historical-Ecological Studies of Latin American Fisheries". En *The exploited seas: new directions for marine environmental history*, editado por Poul Holm, Tim D. Smith y David J. Starkey, 141-166. St. John's, Newfoundland (Canadá): International Maritime Economic History Association y Census of Marine Life.

## **13. Energía y minerales (26 de abril)**

El petróleo y los minerales vistos desde la historia ambiental.

- McNeill, John R. 2003 (2000). "Combustibles, herramientas y economía". En *Algo nuevo bajo el Sol. Historia medioambiental del mundo en el siglo XX*, 357-368. Madrid: Alianza Editorial.
- Santiago, Myrna. 1998. "Rejecting Progress in Paradise: Huastecs, the Environment, and the Oil Industry in Veracruz, Mexico, 1900-1935". *Environmental History*, vol. 3, no. 2 (abril): 169-188.
- Sabin, Paul. 1998. "Searching for Middle Ground: Native Communities and Oil Extraction in the Northern and Central Ecuadorian Amazon, 1967-1993". *Environmental History*, vol. 3, no. 2 (abril): 144-168.
- Folchi, Mauricio D. 2003. "El beneficio del cobre por 'vía húmeda' y su impacto en el medio ambiente (Chile, 1904-1990)". Simposio Historia Ambiental Americana, 14-18 de julio de 2003, Santiago, Chile. Documento pdf.

Folchi, Mauricio. 2003. "La insustentabilidad del 'boom minero' chileno: política y medio ambiente, 1983-2003". *Ecología Política*, no. 26 (diciembre): 23-49. En: <http://www.historiaecologica.cl/Boom%20Minero%20Chile.pdf>

#### **14. Ciudades, agua y salubridad (28 de abril)**

Temas que interesan a la historia ambiental: ciudades, sanidad y agua.

Musset, Alain. 1999. "Lo sano y lo malsano en las ciudades españolas de América (siglos XVI-XVII)". En *Estudios sobre historia y ambiente en América I. Argentina, Bolivia, México, Paraguay*, compilado por Bernardo García Martínez y Alba González Jácome, 1-22. México: El Colegio de México e Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Tortolero Villaseñor, Alejandro. 2001. "El agua y los conflictos sociales en la cuenca de México: 1890-1925". En *Naturaleza transformada*, editado por Manuel González de Molina y Joan Martínez Alier, 337-365. Barcelona: Icaria.

Tudela, Fernando, coord. 1990. *Desarrollo y medio ambiente en América Latina y El Caribe*. Madrid: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Agencia Española de Cooperación Internacional y Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. pp. 94-110.

Sutter, Paul. 2005. "El control de los zancudos en Panamá: los entomólogos y el cambio ambiental durante la construcción del Canal". *Historia Crítica*, no. 30 (julio-diciembre): 67-90. En <http://historiacritica.uniandes.edu.co/view.php/285/1.php>

#### **15. La idea de la naturaleza (3 de mayo)**

Entender que el estudio de las percepciones de la naturaleza es una aproximación para construir historias ambientales.

de Andrade Franco, José Luiz, y José Augusto Drummond. 2008. "Wilderness and the Brazilian Mind (I): Nation and Nature in Brazil from the 1920s to the 1940s." *Environmental History*, vol. 13, no. 4 (octubre): 724-750.

Glacken, Clarence J. 1996 (1967). *Huellas en la playa de Rodas. Naturaleza y cultura en el pensamiento occidental desde la Antigüedad hasta fines del siglo XVIII*. Barcelona: Ediciones del Serbal.

Ponting, Clive. 1992 (1991). *Historia verde del mundo*. Barcelona: Paidós. Cap. 8: "Formas de pensar".

Stankey, George H. 1989. "Beyond the Campfire's Light: Historical Roots of the Wilderness Concept". *Natural Resources Journal*, vol. 29 (invierno): 9-24.



Walter, F. 1990. "The Evolution of Environmental Sensitivity". En *The Silent Countdown. Essays in European Environmental History*, editado por P. Brimblecombe y C. Pfister, 231-247. Berlín: Springer-Verlag.

Hernández Asensio, Raúl. 2006. "Representaciones sobre el paisaje y la naturaleza en la frontera occidental de la Audiencia de Quito, 1595-1630". *Procesos: revista ecuatoriana de historia*, no. 23.

## **16.. Exposición de trabajos, cierre del curso (5 de mayo)**

Los estudiantes exponen sus trabajos finales y se hace una reflexión sobre el curso, abordando temas que a criterio de ellos hayan quedado inconclusos.