

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS  
DEPARTAMENTO DE HISTORIA

## HISTORIA AMBIENTAL DE AMÉRICA LATINA DR. STEFANIA GALLINI

**Curso especial IV**, Carrera de Historia, Segundo Semestre 2002

Código: 46360/02  
Horario: Jueves de 15 á 18  
Lugar: Edificio 225, salón 104  
Email: [stefaniagallini@hotmail.com](mailto:stefaniagallini@hotmail.com)

### Descripción del curso

---

#### INTRODUCCIÓN

La Historia ambiental apunta a restituir la naturaleza a los estudios históricos, aplicando una visión de larga duración en la cual medio ambiente y sociedades humanas son ambos actores protagonistas. Su objetivo es estudiar la permanente y a veces destructiva interacción entre seres humanos y medio ambiente, en la que los primeros han afectado y modificado el segundo en medida no menor a la que el medio ambiente ha afectado a las sociedades humanas.

Disciplina todavía en búsqueda de consolidación metodológica e institucional, la Historia ambiental surge de distintas tradiciones culturales que, a su vez, han generado un igual número de tendencias historiográficas. Respuesta ética a la crisis ecológica y producto del ecologismo de los años 70 según la escuela norteamericana, disciplina hermana de la Historia de la Ciencia en la tradición anglosajona, matización ecologista de los Estudios Subalternos de matriz india, hija natural de la Geografía Humana y de la escuela de Los Annales para los historiadores de tradición francesa, evolución fisiológica de la Historia económica y rural en el caso italiano, la Historia ambiental es una reacción a la noción del medio ambiente como telón de fondo de la historia de la humanidad, y como teatro inerte y sin vida propia, donde las sociedades humanas actuarían como si no formaran parte de un único ecosistema.

La Historia ambiental ha tenido un desarrollo comparativamente marginal en América Latina y entre los latinoamericanistas. Sin embargo, el panorama historiográfico existente ya permite abordar el tema con lecturas apropiadas y específicas que puedan servir para elaborar un camino autóctono a la lectura eco-histórica de América Latina.

El objetivo del curso es por lo tanto introducir a los estudiantes a la literatura, la metodología, las fuentes, la perspectiva de la Historia ambiental, pero también el de contribuir a consolidar esta disciplina institucionalmente y en su estatuto científico.

#### METODOLOGÍA

Las clases son monográficas y a cada tema corresponden algunas lecturas obligatorias y otras complementarias. La estructura de las clases prevee una presentación del tema y de la bibliografía relevante por parte de la profesora, una exposición por parte de un estudiante (o de un grupo de max.2 personas), y una discusión colectiva con base en las lecturas, que por lo tanto son el medio para poder ser partipantes activos del curso. El calendario de las exposiciones, la eventual formación de grupos (max. 2 personas) y la distribución de los temas se fijará el primer día en base al programa del curso y a los intereses de cada cual. Las presentaciones orales, que serán calificadas, podrán servir de base para la elaboración del ensayo final.

Se ruega llegar en horario a las clases y abstenerse de salir y entrar al salón de clase. Habrá un receso de 15 min.

## EVALUACIÓN

La nota final es el promedio de 4 calificaciones de distinta naturaleza y atribuidas durante todo el semestre.

1. 8 reseñas, de las cuales por lo menos 3 libros, entregadas según un calendario a concordar en la primera sesión (20%)
2. Exámen parcial (20%). Consiste en responder por escrito a cuatro preguntas escogidas entre siete que se proporcionarán un día viernes para que los estudiantes trabajen en la casa durante el fin de semana, entregando las respuestas el lunes siguiente.
3. Presentación oral (20%)
4. Ensayo final (40%). El ensayo puede desarrollar un tema del curso o también otros temas a concordar. A mitad del curso se requiere la presentación de un anteproyecto con un esbozo de la bibliografía.

Por una cuestión de equidad con los compañeros de curso, debe entenderse que la entrega retrazada de los trabajos implica una penalización en la calificación. No se aceptarán los trabajos entregados con más de una semana de retraso.

## PROGRAMA

Fotocopias de gran parte del material requerido se encuentra en la Fotocopiadora *Los paisas*, carpeta 17. Otras bibliotecas útiles son la Biblioteca de Posgrado (UNAL) y la Biblioteca Luís Angel Arango.

- = lectura obligatoria
- = lectura complementaria

### 1. Introducción a la Historia ambiental

Matrices culturales, definición, metodología, fuentes, problemas abiertos, conceptos relevantes, terminología.

- **Radkau**, Joachim, "Que es la Historia del Medio Ambiente ?", en *Historia y Ecología, Ayer* 11 (1993): 119-146
- **Worster**, Donald, "Transformations of the Earth: Toward and Agroecological Perspective in History", en *Journal of American History* 76(1990): A Roundtable: Environmental History, pp. 1087-1106
- **Worster**, Donald, "Appendix: Doing environmental history", in Worster (ed.), *The Ends of the Earth: Perspectives on Modern Environmental History*, Cambridge University Press 1988
- **Cronon**, William, "The uses of environmental history", en *Environmental History Review* 17 (1993), n.3: 1-22
- **Flórez Malagón**, Alberto Guillermo, *El campo de la historia ambiental y las perspectivas para su desarrollo en Colombia*, Dep.to Historia, Univ. Javeriana, Bogotá 1998 (sección II y IV, sobre todo)
- **Dean, Warren**. 1992. "The Tasks of Latin American Environmental History", in Harold K. Steen, and Richard P. Tucker (eds.), *Changing Tropical Forests: Historical Perspectives on Today's Challenges in Central & South America.*, Durham, North Carolina: Forest History Society: 5-15.
- **Gligo**, Nicolás **y Morello**, "Notas sobre la historia ecológica de América Latina", in Sunkel y Gligo (eds.), *Medio ambiente y estilo de desarrollo en América Latina*, FCE, México 1980
- **Castro Herrera**, Guillermo, "The Environmental Crisis and the Tasks of History in Latin America", en *Environment and History* 3(1997): 1-18
- **Castro Herrera**, Guillermo, *Los trabajos de ajuste y combate: naturaleza y sociedad en la historia de América Latina*, Casa de la Américas/Colcultura, La Habana/Bogotá, 1994 (cap. 1)
- **Palacio**, German, "En búsqueda de conceptos para una historiografía ambiental", in G.Palacio (ed.), *Naturaleza en disputa*, U.Nacional/ICANH 2001: 37-74

- **Worster**, "The Vulnerable Earth: toward a planetary history", in Worster (ed.), *The Ends of the Earth*
  - **Crosby**, Alfred, "The past and present of environmental history", en *American Historical Review* 100(1995): 1177-89
  - "**Environment et histoire**", en *Annales* 29(1974): 573-647
  - "**A Roundtable: Environmental History**", en *Journal of American History* 76(1990): 1087-1148 (especialmente ensayos de Cronon, Worster, White)
  - **Bengoa**, G., "Siete notas sobre historia ambiental", en *Theomai* 1(2000) [www.unq.edu.ar/revista-theomai/artbengoa1.htm](http://www.unq.edu.ar/revista-theomai/artbengoa1.htm)
  - C.F. **Cardoso** y H.**Pérez Brignoli**, *Historia económica de América Latina*, t. 1, Crítica, Barcelona 1987, pp. 15-48.
2. Occidente y sus ideas de la naturaleza americana
- **Arnold**, David, *La naturaleza como problema histórico: el medio, la cultura y la expansión de Europa*, FCE, México 2000
  - **Gerbi**, Antonello, *La disputa del Nuevo Mundo: historia de una polémica (1750-1900)*, FCE
  - **Coates**, Peter, *Nature: Western Attitudes since Ancient Times*, University of California Press 1998
  - **Nieto**, Mauricio, *Remedios para el imperio: historia natural y apropiación del Nuevo Mundo*, ICAH, Bogotá 2000
  - **Said**, Edward, *Orientalism*
  - **Todorov**, Tzvetan, *La conquista de América: el problema del "otro"*
  - **Schama**, Simon, *Landscape and memory*
  - **Bowler**, Peter, *Historia Fontana de las ciencias ambientales*, FCE, Mexico 1998, cap. 1 y 11
  - **Pagden**, Anthony, *La caída del hombre natural*
  - **Palacio y Ulloa (eds)**, *Repensando la naturaleza*, ICANH/UNAL/Colciencias, Bogota 2002
3. El mito del "buen salvaje ecologista" y del medio ambiente prístino
- **Butzer**, Karl W., "The Americas before and after 1492: An Introduction to Current Geographical Research", in *Annals of the Association of American Geographers* 82(1992), n. 3, pp. 345-368
  - **Denevan**, William, "The prystine myth: the landscape of the Americas in 1492", in *Annals of the Association of American Geographers* 82(1992)3: 369-85
  - **Turner**, B. L. III, and Karl W. **Butzer**, "The Columbian encounter and land-use change", en *Environment* 34 (1992): 16-29.
  - **Sinha**, Subir, **Gururani**, Shubra, **Greenberg**, Brion, "The 'New Traditionalism' Discourse of Indian Environmentalism", in *Journal of Peasant Studies*, 24 (1997): 65-99
  - **Whitmore**, T.M and B. L. **Turner**, "Landscapes of cultivation in Mesoamerica on the eve of conquest", in *Annals of the Assoc. Am. Geogr.* 82 (1992)3, pp. 402-425
  - **Lowenthal**, David, "Empires and Ecologies: reflections on environmental history", en Griffiths and Robin, *Ecology and Empire*, pp. 229-236
  - **Gade**, Daniel, "Landscape, System, and Identity in the Post-Conquest Andes", en *Annals of the Association of American Geographers* 82(1992): 460-77
  - **Denevan**, William, "Tipología de configuraciones agrícolas prehispánicas", en *América Indígena* v. 40 (1980): 619-52
  - **Pyne**, S., *World Fire: the culture of fire on earth*, Holt, New York 1995
  - **Quintanilla García**, Alejandra, "El dilema de Ah Kimsah K'ax, 'el que mata el monte': significados del monte entre los mayas milperos de Yucatan", en *Mesoamerica* 39(2000): 255-285
  - **Butzer**, Karl W, "No Eden in the New World", en *Nature* 362 (1993):15-17
  - **O'Hara**, Sarah L., F. Alayne **Street-Perrott**, and Timothy P. **Burt**, "Accelerated soil erosion around a Mexican highland lake caused byprehispanic agriculture", en *Nature* 362 (1993): 48-51

#### 4. La colonización como conquista biológica

- **Crosby**, Alfred, *Imperialismo ecológico*, Crítica, Barcelona 1988
- **Crosby**, Alfred W., *El intercambio transoceánico : consecuencias biológicas y culturales a partir de 1492*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Históricas, 1991
- **Braudel**, Fernand, *Civilización material, economía y capitalismo*, vol.1
- **Bauer**, A., "La cultura material", en Carmagnani, Chávez, Romano, *Para una historia de América, vol 1: Las estructuras* (solo pp. 439-50)
- **Merchant**, Carolyn, "The Theoretical Structure of Ecological Revolution", in Miller and Rothman, *Out of the Woods: Essays in Environmental History*, University of Pittsburgh Press 1997, pp.18-27
- **Diamond**, Jared, *Guns, Germs, and Steel*, Vintage, London 1998 (*hay traducción al castellano*)
- **Watts**, Sheldon, *Epidemics and History: Disease, Power and Imperialism*, Yale University Press, New Haven and London 1997, pp. 84-121

#### 5. El pastoreo y sus consecuencias ambientales en la Colonia

- **Melville**, Elinor, "The long term effects of the introduction of sheep into semi-arid sub-tropical regions", en Steen and Tucker, *Changing tropical forests*, pp. 144-53
- **Melville**, Elinor, *Plaga de ovejas: consecuencias ambientales de la conquista de México*, FCE 1999
- **Sluyter**, Andrew, "The Ecological Origins and Consequences of Cattle Ranching in Sixteenth-Century New Spain", in *Geographical Review*, no. 86(1996): 161-77
- **Maccameron**, Robert, "Environmental Change in Colonial New Mexico", in Miller and Rothman, *Out of the Woods: Essays in Environmental History*, University of Pittsburgh Press 1997, pp. 79-100

#### 6. Cartografía y territorialidad en la construcción de los espacios y de los imaginarios geográficos

- **Harley**, J.B., "Maps, knowledge and power", in D.Cosgrove and S.Daniels, *The Iconography of Landscape: essays on the symbolic representation, design, and use of past environments*, Cambridge University Press, Cambridge 1988
- **Restrepo**, Olga, "La comisión corográfica: el descubrimiento de una nación", en *Historia de Colombia* 1986
- **Harley**, J.B., "Rereading the Maps of the Columbian Encounter", en *Annals of the Association of American Geographers* 82(1992): 522-36
- **Mundy**, Barbara E. 1996. *The Mapping of New Spain: Indigenous Cartography and the Maps of the Relaciones Geográficas*. Chicago: University of Chicago Press
- **Offen**, Karl, "Nature and nation: Incorporating the Nicaraguan Mosquitia, 1840-1912", ILAS 2002 (en prensa)
- **Cunill**, Pedro, "La geohistoria", en Carmagnani, Chávez, Romano, *Para una historia de América*, FCE/Fidei Comisso, México 1999
- **Davis**, Shelton H. and **Alaka Wali**, "Indigenous territories and Tropical Forest Management in Latin America", in *Policy Research Working Papers* (WPS 1100), Environment Department, The World Bank, February 1993
- **Brannstrom**, Christian, "Almost a canal: visions of interoceanic communication across Southern Nicaragua", en *Ecumene* 2(1995): 65-87
- C.F. **Cardoso** y H.**Pérez Brignoli**, *Historia económica de América Latina, t. 1*, Crítica, Barcelona 1987, pp. 81 ss.
- **Lucena Giraldo**, Manuel (ed.), *El bosque ilustrado: estudios sobre la política forestal española en América*, Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza/Instituto de la Ingeniería de España 1991

7. Wilderness y historia de los parques naturales: lectura comparada Norte America y America Latina

- **Cronon**, "The trouble with Wilderness", en C. Miller and Hal Rothman (eds.), *Out of wood: essays in Environmental History*, University of Pittsburgh Press 1997: 28-50
- **Haila**, Yrjo, "Wilderness and the Multiple layers of Environmental Thought", *Environment and History*, 3 (1997): 129-147
- **Sarmiento**, Domingo, *Facundo: o, civilización o barbarie*
- "Legislación y política sobre medio ambiente y patrimonio cultural en Mesoamerica", en **Mesoamerica** 20(1999)n.37
- *El sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia*, Ministerio del Medio Ambiente 1998
- **Oelschlaeger**, Max, *The Idea of Wilderness: from Prehistory to the Age of Ecology*, Yale University Press, New Haven and London 1991
- **Spence**, Mark David, *Dispossessing the Wilderness: Indian Removal and the Making of the National Parks*, Oxford University Press, New York 1999
- *Reconocimiento y demarcación de territorios indígenas en la Amazonia: la experiencia de la región*, Fundación Gaia/CEREC, Bogotá 1993

8. Agricultura indígena, análisis agroecológico y el debate acerca de la shifting cultivation

- **Murra, John**. "El control vertical de un máximo de pisos ecológicos en las economías de las sociedades andinas", in Iñigo Ortíz de Zúñiga, *Visita a la provincia de León de Huánuco*, 2 vols, Huánuco 1967 e 1972.
- **Donkin**, *Agricultural terracing in the aboriginal New World*, University of Arizona Press 1979
- **Cook, O.F.**, "Milpa agriculture: a primitive tropical system", *Annual Report 1919*, Smithsonian Institution, Washington 1919
- **Altieri**, Miguel, "Traditional Farming in Latin America", en *The Ecologist* 21(1991): 93-96
- **Castro Herrera**, *Los trabajos de ajuste y combate*, (cap. 3)
- **Worster**, Donald, "Transformations of the Earth: Toward an Agroecological Perspective in History", en *Journal of American History* 76(1989-90): 1087-1106
- **Rival**, Laura, "Domestication as a Historical and Symbolic Process: Wild Gardens and Cultivated Forests in the Ecuadorian Amazon", in Balée (ed.), *Advances in Historical Ecology*, Columbia University Press 1998
- **Alarcon**, Janis, "Process as Resource: the Traditional Agricultural Ideology of Bora and Huastec Resource Management and its Implications for Research", en *Advances of Economic Botany* 7(1989): 63-77
- **Dove**, Michael, "Theories of Swidden Agriculture, and the political economy of ignorance", en *Agroforestry Systems* 1(1983): 85-99
- **Denevan**, William, "The causes and consequences of shifting cultivation in relation to tropical forest survival", en Denevan and Rucinque (eds.), *The role of geographic research in Latin America: proceedings of the 1<sup>st</sup> International Congress of Latin American geographers*, Paipa, Colombia, Aug. 8-12, 1977, CLAG Publications 7(1978): 67-80
- **Bray**, Warwick, "A donde han ido los bosques? El hombre y el medio ambiente en la Colombia prehispánica", en *Boletín del Museo del Oro* (Bogota) 30(1991): 43-65

9. Una lectura ecohistórica del "desarrollo hacia afuera", s. XIX y XX

- **Funes Monzote**, Reinaldo, "La conquista de Camagüey por el azúcar, 1898-1926. El impacto ecológico de un milagro económico", ponencia al XXIII congreso LASA, 2001
- **Dore**, Elizabeth, "La Interpretación Socio-Ecológica de la Historia Minera de América Latina", *Ecología Política* 7(1994)

- **Martinez Alier**, Juan, "Hacia una historia socioecológica: algunos ejemplos andinos", en Sevilla Guzman y González de Molina (eds.), *Ecología, campesinado e historia*, Las Ediciones de la Piqueta, Madrid s.f. - (otra versión: "La interpretación ecologista de la historia económica. Algunos ejemplos andinos", en *Quaderni di Storia Ecologica* 1(1992): 61-84)
- **Topik**, Steven C. and Allen **Wells (eds.)**, *The Second Conquest of Latin America: coffee, henequen, and oil during the export boom, 1850-1930*, University of Texas Press, Austin 1998 (Intro)
- **Castro Herrero**, *Los trabajos de ajuste y combate*, cap. 5 y 6
- **Gonzalez de Molina**, Manuel, **Martinez Alier**, Juan (eds.), *Historia y ecología*, Ayer, Marcial Pons (1993) 11
- **Melville**, Elinor, "Global developments and Latin American environments", in Griffith and Robin (eds.), *Ecology and Empire: the Environmental History of Settler Societies*, Keele University Press, Edinburgh 1997: 185-98
- **Mathew**, W. M, "A Primitive Export Sector: Guano Production in Mid-nineteenth Century Peru", in *Journal of Latin American Studies* 9 (1977): 35-57
- **Soluri**, John, "People, Plants, and Pathogens: the Eco-social Dynamics of Export Banana Production in Honduras, 1875-1950", en *HAHR* 80(2000): 463-501 (versión en castellano en uno de los últimos no. de *Mesoamerica*)
- **Zarrilli**, Adrián, "Historia, Ecología y desarrollo agrario en la Argentina: la región pampeana (1890-1950)", ms.
- **Zarrilli**, Adrián, "Transformación ecológica y precariedad económica en una economía marginal. El Gran Chaco argentino, 1890-1950", en *Revista Theomai* 1(2000): 168-184 (versión electrónica en [www.unq.edu.ar/theomai.htm](http://www.unq.edu.ar/theomai.htm))
- **Watts**, David, *Las Indias Occidentales. Modalidades de desarrollo, cultura y cambio medio ambiental desde 1492*, Alianza, Madrid 1986
- **Mintz**, Sidney W, *Sweetness and power the place of sugar in modern history*. New York, Harmondsworth, Penguin 1986
- **Tucker**, Richard P, *Insatiable Appetite: The United States and the Ecological Degradation of the Tropical World*, Berkeley, University of California Press, 2000, cap. 1 (azúcar)
- **Dore**, Elizabeth, "Open Wounds", en *NACLA Report on the Americas* 25(1991): 14-21

#### 10. Historias del café en perspectivas ecohistóricas: algunos casos latinoamericanos

- **Roseberry**, William, "To the Last Drop", en *NACLA Report on the Americas* 25(1991): 26-30
- **Tucker**, Richard P, *Insatiable Appetite: The United States and the Ecological Degradation of the Tropical World*, Berkeley, University of California Press, 2000, cap. 4
- **Dean**, Warren, *With Broadax and Firebrand: the Destruction of the Brazilian Atlantic Forest*, University of California Press, Berkeley, CA 1995
- **Yarrington**, Dong, *A coffee frontier: Land, Society, and Politics in Duaca, Venezuela 1830-1936*, University of Pittsburgh Press 1997
- **Sexreto**, Maria Veronica, "Dominando la floresta tropical: desbravamientos para el café paulista (Brasil siglo XIX)", in *Theomai* 1(2000), <http://www.unq.edu.ar/revista-theomai/numero1/artveronica1.htm>
- **Hall**, Carolyn, *El café y el desarrollo histórico-geográfico de Costa Rica*, San José 1976
- **Brannstrom**, Christian, "Coffee labour regime and deforestation on a Brazilian frontier, 1915-1965", en *Economic Geography* 76(2000): 326-46
- **Gallini**, Stefania, "A Mayan agro-ecosystem in the coffee revolution, Guatemala 1830s'-1880s'", MS 2002

VIDEO: *Los Civilizadores. Alemanes en Guatemala* (Alemania 1998, 130 min.). Película documental de Uli Stelzner y Thoman Walther, ISKA, Berlin.

#### 11. Amazona entre boom del caucho y biodiversidad

- **Cleary**, David, "Towards and environmental history of the Amazon: From prehistory to the nineteenth century", en *Latin American Research Review* 36 (2001):65-96.

- **Dean, Warren.** 1987. *Brazil and the Struggle for Rubber: a study in environmental history.* Cambridge: Cambridge University Press.
- **Zarate Botia, Carlos,** *Extracción de quina: la configuración del espacio andino-amazónico de fines del siglo XIX,* UniBiblos/Imani, Bogotá 2001
- **Rivera, José Eustasio,** *La vorágine,* El Ancora, Bogotá 1997
- **Hecht, S. y A.Cockburn,** *La suerte de la selva: colonizadores, destructores y defensores del Amazonas,* TM Ed./Uniandes, Bogotá 1993
- **Pineda Camacho, Roberto,** *Holocausto en el Amazonas: una historia social de la casa Arana,* Espasa, Bogotá 2000
- **Tucker, Richard P,** *Insatiable Appetite: The United States and the Ecological Degradation of the Tropical World,* Berkeley, University of California Press, 2000, cap. 5 (caucho)
- **Domínguez y Gómez,** *La economía extractiva en la Colombia amazónica 1850-1930,* Bogotá 1990

VIDEO: *Fitzcarraldo* (de W.Herzog. Alemania 1986. 180 min.)

## 12. La dimensión histórica y social de las 'catástrofes naturales'

- **Garcia Acosta, Virginia** (ed.), *Historia y desastres en América Latina.* Bogotá, Colombia: La Red/Ciesas, 1996
- **Horst, Oscar,** "1902, año de caos: el impacto político y socioeconómico de las catástrofes naturales en Guatemala", *Mesoamerica* 30(1995): 308-326
- **Febres Cordero, Luis,** *El Terremoto de Cúcuta,* Banco Popular, Bogotá 1975
- **Lamb, H.H.,** *Climate, History and the Modern World,* Routledge 2002
- **Davis, Mike,** *Late Victorian Holocaust. El Niño famines and the making of the Third World,* Verso, New York 2001

## 13. Deforestación y ganado: los casos Centroamericano y Brasileño

- **Tucker, Richard P,** *Insatiable Appetite: The United States and the Ecological Degradation of the Tropical World,* Berkeley, University of California Press, 2000, cap. 6
- **Utting, Peter,** *Trees, People and Power: social dimension and forest protection in Central America,* Earthscan, London 1993
- **Veblen, Thomas T.,** "Forest Conservation in the Western Highlands of Guatemala", *Mesoamerica* 4 (1982): 332-355
- **Edelman, Marc,** "Rethinking the Hamburger Thesis: Deforestation and the Crisis of Central America's Beef Exports", en Painter and Durham, *The social causes of environmental destruction in Latin America,* Univ. Michigan Press, 1995:25-60
- **Myers, Norman and R.Tucker,** "Deforestation in Central America: Spanish Legacy and North American Consumers", en *Environmental Review* 11(1987): 55-71
- **Steen, Harold K., and Richard Tucker,** eds, *Changing tropical forests: historical perspectives on today's challenges in Central & South America.* Durham, NC: Forest History Society. 1992
- **Bell, Stephen,** *Campanha Gaúcha: A Brazilian ranching system, 1850-1920.* Stanford, CA: Stanford University Press 1988
- **Dean, Warren,** "Deforestation in Southeastern Brazil", in *Global Deforestation in the Nineteenth-Century World Economy.* Eds. John F. Richards, and Richard P. Tucker, 50-67. Durham, Duke University Press 1983
- **McNeill, John R.,** "Agriculture, Forests, and Ecological History: Brazil, 1500-1984", in *Environmental Review* 10(1986): 122-33.
- **Broderick, Joe,** *El imperio de cartón: impacto de una multinacional papelera en Colombia,* Planeta 1998
- **UNEP,** *GEO Latin America and the Caribbean,* cap. 2: the state of the environment. En <<http://www.rolac.unep.mx/geoalc/index.htm>>

#### 14. Historia social y ecológica del agua, un bien comunal

- **Tortolero Villaseñor**, Alejandro, *El agua y su historia: México y sus desafíos hacia el siglo XXI*, Siglo XXI, México 2000
- **Hardin**, Garrett, "The Tragedy of the Commons", in *Science* 162(1968): 1243-48
- **Gonzalez de Molina y González Alcantud**, "La pervivencia de los bienes comunales: representación mental y realidad social: algunas aportaciones al debate sobre 'la tragedia de los comunales'", en González Alcantud y González de Molina, *La tierra. Mitos, ritos y ritualidades*, Anthropos, Barcelona 1992, pp. 251-91
- **Bevilacqua**, Piero, *Venezia e le acque: una metafora planetaria*, Donzelli, Roma 1995
- **McNeill**, John, *Something new under the sun: an environmental history of the Twentieth-Century world*, Allen Lane 2000, cap. 5-6

#### 15. Historicizar la "doctrina del desarrollo sostenible"

- **Escobar**, Arturo, *La invención del Tercer Mundo*, cap. 5
- **UNEP**, *Global Environmental Outlook 3*, 2002. Cap. 1 en <http://www.unep.org/GEO/geo3/index.htm>: **the state of the environment**
- **Carrizosa**, Julio, Colombia de lo imaginario a lo complejo,
- **Carson**, Rachel, *Primavera silenciosa*,
- Documentos preparatorios y producidos en la **Cumbre de Johannesburgo 2002**. Website oficial <<http://www.johannesburgsummit.org/>>
- **Dovers**, Stephen, "On the contribution of Environmental History to current debate and policy", en *Environment and History* 6(2000) 2, pp. 131-50
- **Goodman and Redclift**, *Environment and Development in Latin America: the politics of sustainability*, Manchester University Press 1991
- **Cipolla**, Carlo M., *Historia económica de la población mundial*, Barcelona 1978, cap. 2 y 5.

#### 16. Temas a debate y reflexión colectiva entorno a la historia ambiental

Cuál metodología y cuales fuentes para una historia ambiental de América Latina? Cuál reto de la historia ambiental en América Latina? Cuál papel para el historiador ambiental? Qué implicaciones para una política del medio ambiente?

- **Bevilacqua**, Piero, "Las políticas ambientales: qué pasado? Algunas reflexiones", en *Ayer* 11(1993): *Historia y ecología*, pp. 147-170
- **Painter and Durham** (eds.), *The Social Causes of Environmental Destruction in Latin America*, University of Michigan Press 1995
- **Demeritt**, David, "Ecology, objectivity and critique in writings on nature and human societies," *Journal of Historical Geography*, 20 (1994), 22-43
- **González de Molina**, Manuel y Y.Pouliquen, "La agroecología y el pasado. La utilidad práctica de la historia, un estudio de caso", en Guzman Casado, González de Molina y Sevilla Guzmán (coord.), *Introducción a la agroecología como desarrollo rural sostenible*, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid 2000, pp. 431-464
- **Worster**, Donald, "Appendix: Doing Environmental History", en Worster (ed.), *The Ends of the Earth: perspectives on modern environmental history*, Cambridge University Press 1988

#### 17. Exposición y comentarios de los ensayos finales