

HIST 705

ENVIRONMENTAL POLITICS, EMPIRE AND CAPITALISM. POLITICAL ECOLOGY IN HISTORICAL PERSPECTIVE

University of Wisconsin-Madison

FALL, 2021

AFTER THE FIRST CLASS AND WITH THE PRESENTATION AND SUGGESTIONS OF STUDENTS, WE WILL HAVE THE FINAL SYLLABUS

Germán Palacio: galpalaciog@gmail.com

Tinker Visiting Professor, UW-Madison

Full Professor, Universidad Nacional de Colombia

Research Group: HISTORY, ENVIRONMENT, AND POLITICS

This interdisciplinary course introduces students to the intersection between Political Ecology and Environmental History, dealing with three historical topics: Empires, Nations, and Capitalism. This exercise implies a multiscale vision that combines global, hemispheric, and Latin American scales. In the second part of this course, the global scale is studied in “friction” with the Amazon region. In addition to this first goal, this class will help students understand contemporary Amazon history, in a period when the Amazon has become not only a globalized region, but also a region strongly defined in environmental or ecological terms. This class is nurtured with political economy, geography, history, and anthropology. It also can be seen as environmental history with a political perspective.

OBJECTIVES:

1. To read, discuss, and understand some of selected books related to environmental history, and re-interpreting them in political ecology perspective.
2. To develop a basic comprehension of the interactions of socio-ecological problems with a time-space vision, on the one hand, in several scales, global, hemispheric, and regional, with historical vision, on the other. Interactions between the Global and the Latin American scales are the main, but not exclusively focus of this Objective.
3. When analyzing topics, we distinguish between different types of scales, this way: Global, Global, Hemispheric, Latin America, Comparative, and Amazonia.
4. To achieve a basic historical comprehension about socio-ecological transformations of the Amazon, including the idea that the Amazon has become a global biome defined in ecological terms, more than in socio-economic or cultural terms. Interactions between the Global and the Pan-Amazon is going to be the focus of this section.

METHODOLOGY

1. Student active and informed participation is key for the success of this class.
 - a) Each student should present one or two readings in order to help to summarize the reading, and to organize discussions.
 - b) Each student should send a couple of questions to the person that present the reading.
 - c) Each student should publish, after every class, in one of their social networks, an idea or reflection to follow up the discussion of the class. **I would encourage Tweeter because its contemporary importance in political terms.**

- d) The professor should orient, and moderate discussions, and help students to organize the context of the readings. Occasionally, when it is needed, the professor will provide background and context of the session the class is going to undertake.
 - e) There are no bad ideas, but ideas should be related to readings for the class or related to the class. They should not be just opinions at random. Students are encouraged to, respectfully, present their ideas, questions, and engage in controversies, if necessary.
2. Several authors of the readings are going to be invited, and should engage in a conversation with comments and questions from all participants.
 3. Students are encouraged to watch some movies, mainly related to Amazon history. During this semester, collectively, this class should build a list of movies about political ecology in historical perspective, and about Amazonia.

SCHEDULE

<u>SESSIONS/SCALE</u>	<u>READINGS</u>	<u>ACTIVITY</u>	<u>RESPONSIBLES</u>	<u>ASSIGNMENT</u>	<u>DATES</u>
1. SESSION	PROGRAM PRESENTATION Palacio, Germán Palacio. "An eco-political vision for an environmental history: Toward a Latin American and North American research partnership."	PROGRAM PRESENTATION Collective Conversation. Suggestions, questions, agreements. Anglo and Latin America: Two worlds apart or complementary and intertwined history? How and why could be useful to think about a Latin American and North American research partnership?	Professor: presents the program, and offer context, ideas and answers about the program. Students in general, make questions and suggestions.	Readings: Program, and Article Germán Palacio	First Week Sept
2. SESSION <u>SCALE: GLOBAL</u>	Alfred Crosby: <i>Ecological Imperialism</i>	Debate: Imperialism: A political or ecological concept? Or, when ecology	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides, in Power	One/Two written Question prior to the session.	Second Week Sept

		became political.	Point format (suggested). All the students prepare and present 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion. Professor Moderates the debate		
3. SESSION <u>SCALE: GLOBAL</u>	Robert Marks, <i>The Making of the Modern World</i> , fourth edition.	Debate: How Imperialism: A political or ecological concept? Or, when ecology became political.	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion. Professor Moderates the debate.	One/Two Written Question prior to the session	Third Week Sept
4. SESSION <u>SCALE: GLOBAL</u>	Jason Moore: <i>Capitalism in the Web of Life</i>	Debate: Capitalism: a world economy system or a world ecology system?	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion.	One/Two Written Question prior to the session	Four Week Sept

			Professor Moderates the debate.		
5 SESSION SCALE: GLOCAL	German Palacio, Elizabeth Hennessy, Alberto Vargas	Outline Presentation of the Final Paper Debate: Climate Change: Geology vs. History	Students present outlines of their final paper	One/Two Written Question prior to the session	First Week Oct
6. SESSION SCALE: <u>HEMISPHERIC</u>	Chris Boyer Latin American Environmental History David Cook: <i>Born to Die</i>	Debate: Diseases, Conquest and Politics: the Conquest of America as inspiration to understand biopolitics of Coronavirus	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion. Professor Moderates the debate.	One/Two Written Question Prior to the session	Second Week Oct
7. SESSION SCALE LATIN AMERICAN	Soluri, John, Claudia Leal, and José Augusto Pádua, eds. <i>A living past: environmental histories of modern Latin America.</i> Palacio, Germán. Palacio, Germán. "Is there any Latin in the Latin American Environmental History? New			Book Review	Third Week Oct

	challenges for the consolidation of a regional intellectual community.”				
8. SESSION SCALE: <u>LATIN AMERICA</u>	Elizabeth Hennessy. <i>On the Backs of Tortoises: Darwin, the Galapagos, and the Fate of an Evolutionary Eden.</i> Yale University Press, 2019.	Debate: How is Conservation related to Colonialism?	Author Invited: Elizabeth Hennessy Debate	Book Review The best review is going to send to be published in one of the following Journals: <i>Mundo Amazónico.</i> <i>Fronteiras : Journal of Social, Technological and Environmental Sciences.</i> <i>HALAC.</i> <i>Revista Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña.</i>	Fourth Week Oct
9. SESSION SCALE: <u>U.S./ LATIN AMERICA</u>	Megan Raby: <i>Roots of Biodiversity: Reinvention of the Tropics.</i> G. Palacio, E. Hennessy, A. Vargas	Debate: Biodiversity and Climate Change: A matter of Science or Political Ecology of Science?	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or	One/Two Written Question	First Week Oct

			animate a Discussion. Professor Moderates the debate.		
10. SESSION SCALE: AMAZONIA- AFRICA	Greg Grandin: Fordlandia. <i>The Rise and Fall of Henry Ford's Forgotten Jungle City</i> Greg Mittman	How can Amazonia and Africa be Compared?	Author Invited: Greg Mittman	One/Two Written Question	Third Week Nov
11. SESSION	Garfield, Seth. <i>In Search of the Amazon: Brazil, the United States and the Nature of a Region.</i> Duke University Press, 2013.				
12. SESSION SCALE: AMAZONIA IN GLOBAL PERSPECTIVE	Film: <i>Avatar</i> Film: <i>Ciro Guerra: El Abrazo de la Serpiente.</i>	Ecological Natives or Ecological Aliens?	Conversation	One/Two Written Question	Fourth Week Nov
13. SESSION SCALE: AMAZONIA/GL OBAL	Warren Dean: <i>Brazil and the Struggle for Rubber: A Study in Environmental History</i>	Amazonia and Rubber: Social, Economic or Ecological Explanations?	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion.	One/Two Written Question	First Week Dec

			Professor Moderates the debate.		
14. SESSION SCALE: AMAZONIA	Suzanna Hetch: <i>The Scramble for the Amazon and the “Lost Paradise” of Euclides da Cunha</i>	Frontiers and Nation Building: Colonialism of Nation States?	One student presents main ideas on the reading in between 5 to 7 slides in Power Point format (suggested). All the students make 1 written question, and they are responsibly for an inspiring or animate a Discussion. Professor Moderates the debate.	One/Two Written Question	Second Week Dec
15. SESSION		PAPER PRESENTATIONS		Final Paper in Power Point Format	Third Week Dec

EVALUATION:

1. 2 Book Reviews.
2. At least 2 Session’s presentation
3. 2 written questions for each class
4. A tweeter post for every week.
5. One final paper, on a topic previously agreed with the professor.

SELECTED LITERATURE THAT SHOULD BE READ OR INTERPRETED AS INTERSECTION BETWEEN POLITICAL ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL HISTORY: Selected Sections or Chapters of the books

- Crosby, Alfred W. *Ecological imperialism: the biological expansion of Europe, 900-1900*. Cambridge University Press, 2004.
- Marks, Robert B. *The origins of the modern world: A global and environmental narrative from the fifteenth to the twenty-first century*. Rowman & Littlefield, 2019..
- Moore, Jason W. *Capitalism in the Web of Life: Ecology and the Accumulation of Capital*. Verso Books, 2015.
- Cook, Noble David. *Born to die: disease and New World conquest, 1492-1650*. Vol. 1. Cambridge University Press, 1998.

- Hennessy, Elizabeth. *On the Backs of Tortoises: Darwin, the Galápagos, and the Fate of an Evolutionary Eden*. Yale University Press, 2019.
- Raby, Megan. *American Tropics: The Caribbean Roots of Biodiversity Science*. UNC Press Books, 2017.
- Grandin, Greg. *The end of the myth: from the frontier to the border wall in the mind of America*. Metropolitan Books, 2019.
- Germán Palacio, Alberto Vargas, and Elizabeth Hennessy. "Anthropocene in Friction. Dis-Encounters Between Geology and History." in *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, 2019.
- Vargas Llosa, Mario. *The Dream of the Celt: A Novel*. Farrar, Straus and Giroux, 2012.
- Grandin, Greg. *Fordlandia: the rise and fall of Henry Ford's forgotten jungle city*. Macmillan, 2009.
- Dean, Warren. *Brazil and the struggle for rubber: a study in environmental history*. Cambridge University Press, 2002.
- Hecht, Susanna B. *The scramble for the Amazon and the "Lost paradise" of Euclides da Cunha*. University of Chicago Press, 2013.
- Palacio, Germán. "Is there any Latin in the Latin American Environmental History? New challenges for the consolidation of a regional intellectual community." *Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña (HALAC) revista de la Solcha* 1.2 (2012): 157-179.
- Palacio, Germán, and Emily Wakild. "Amazonia cambia con el mundo: elementos para comprender Amazonia contemporánea." *Desenvolvimento, integração e conservação da Pan-Amazônia*. Belém: NAEA Editora (2016): 13-35.
- Palacio, Germán. "An eco-political vision for an environmental history: Toward a Latin American and North American research partnership." *Environmental History* 17.4 (2012): 725-743.
- Soluri, John, Claudia Leal, and José Augusto Pádua, eds. *A living past: environmental histories of modern Latin America*. Vol. 13. Berghahn Books, 2018.
- Boyer, Chris. "Latin American Environmental History", in *Latin American History: Oxford Research Encyclopedias*. Online Publication Date, April, 2016.
- Garfield, Seth. *In search of the Amazon: Brazil, the United States and the nature of a region*. Duke University Press, 2013.
- Alimonda, Héctor. *Los tormentos de la materia. Aportes para una ecología política latinoamericana* (Buenos Aires: Clacso, 2006).
- Alimonda, Héctor (Ed.). *La colonización de la naturaleza. Ecología política y minería en América Latina* (Buenos Aires: Clacso, 2011).
- Amazonas 2030. *La Amazonia colombiana en cifras. Ecos y percepciones* (Bogotá: Fundación Alisos, 2011).
- Cabrera, Gabriel. *Las nuevas tribus y los indígenas de la Amazonia. Historia de una presencia protestante* (Bogotá: Litocamargo, 2007).
- Codazzi, Agustín. *Geografía Física y Política de la Confederación Granadina. Estado del Cauca. Territorio del Caquetá* (Bogotá:Coama, Fondo Fen, Instituto Agustín Codazzi, 1996).
- - Eder, Phanor James. *El fundador: Santiago Eder. Recuerdos de su vida y acotaciones para la historia económica del Valle del Cauca* (Cali: Ingenio Azúcar Manuelita, 2004).
- - Domínguez, Camilo y Gómez, Augusto. *La economía extractiva en la Amazonia colombiana* (Bogotá: Corporación Araracuara, 1990).
- - Domínguez, Camilo y otros. *Orinoco* (Bogotá: Fondo FEN-Unal, Orinoquia, 2011).
- - Flórez, Alberto (Ed.). *El poder de la carne. Historias de ganaderías en la primera mitad del siglo XX en Colombia* (Bogotá: Ed. Javeriana, 2008).

- - Galindo, Pedro. "Expansión y conflictos hidrocarburíferos en la cuenca andino-amazónica", Tesis de Doctorado en Sociología Jurídica e Instituciones Políticas, Universidad Externado de Colombia, 2012.
- - Garay, Luis Jorge, Cárdenas, Mauricio, Espitia Jorge, et. al (Bogotá: Contraloría General de la República, 2013).
- García, Pilar. *La nacionalización de la Amazonía* (Barcelona: Universitat de Barcelona, 1988).
- Guhl, Ernesto. *Escritos geográficos: las fronteras políticas y los límites naturales*. Fondo FEN Colombia, 1991.
- von Hildebrand, Patricio. *Contexto Biofísico del Norte y Oriente Amazónico colombiano* (Bogotá: Fundación Puerto Rastrojo; 2012).
- von Humboldt, Alexander, and Gerhard Harig. *Alexander von Humboldt*. (Paris: Cassel, 1853).
- Martins, José de Souza. *Fronteira. A degradação do outro nos confins do humano. 2ª edição, rev. e atualizada*. (São Paulo: Ed. Contexto, 2009).
- Molano, Alfredo. *Aguas arriba. Entre la coca y el oro* (Bogotá, El Áncora Ed., 1990).
- Osorio y Delgado. "Tierras altas y bajas en la Colombia del siglo XIX: reflexiones sobre el influjo del clima como generador de paisajes civilizados", en Heyd y otros. *Perspectivas culturales del clima* (Bogotá, Ilsa, 2011).
- Palacio, Germán. "Territorios y territorialidades de la Universidad Nacional de Colombia y el sistema de educación superior", en *Proyecto Visión 2034* de la Universidad Nacional de Colombia, próximo a aparecer (Bogotá: Unal, 2015).
- Palacio, Germán, et. al. *Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Departamento de Guainía* (Bogotá: Gobernación de Guainía, Colciencias, Unal-Amazonia, 2014).
- Palacio, Germán, "La tercera conquista de la Amazonia por fuerzas globales. *Neoconservacionismo versus Neodesarrollismo*", en Fernando Franco (Ed.) *Megaproyectos. La Amazonia en la encrucijada* (Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia, 2012).
- - Palacio, Germán, "Cambio climático, retórica política y crisis ambiental. Una nueva interfase entre ciencias naturales y ciencias sociales", en Pablo Chacón y Julio Postigo (Ed.), *Cambio climático, políticas públicas y movimientos sociales* (Buenos Aires: Clacso, 2012-1).
- - Palacio, Germán. "Is there any Latin in the Latin American environmental history? New challenges for the consolidation of a regional intellectual community", en *Historia Ambiental de América Latina y El Caribe*, HALAC, Vol 1, Num 2, Marzo-Agosto 2012-3, pg. 157-179.
- - Palacio, Germán. "Suelo, subsuelo y vuelo: los previsible desafíos ecológicos para la Amazonia colombiana en el nuevo gobierno de Juan Manuel Santos", en Alimonda, Héctor, *La colonización de la naturaleza. Ecología política y minería en América Latina* (Buenos Aires: Clacso, 2011).
- - Palacio, Germán. "Cultura estratégica en la historia colombiana: un aporte con perspectiva ambiental", en *Amazonia colombiana. Imaginarios y realidades* Echeverri y Pérez (Ed.) (Leticia: UNAL-Bogotá, 2010).
- - Palacio, Germán. "Amazonia: complejidad, imaginarios y opciones de futuro, en - Palacio y Nieto (Ed.) *Amazonia desde dentro* (Bogotá: Unal-Amazonia, 2007).

- - Palacio, Germán. “Del viaje al turismo en paisaje colombiano en construcción: naturaleza, género y civilización, 1850-1920”, en Ochoa, *Turismo en la Amazonia. Entre el desarrollo convencional y las alternativas ambientales amigables* (Bogotá: Universidad Nacional de Colombia-Sede Amazonia, 2008).
- - Palacio, Germán. *Fiebre de tierra caliente. Una historia ambiental de Colombia, 1850-1930* (Bogotá: UNAL-ILSA, 2006-1)
- - Palacio, Germán. “Breve guía de introducción a la ecología Política (Ecopol): orígenes, inspiradores, aportes y temas de actualidad”, en *Gestión y Ambiente* 9, Num. 3, 2006.
- - Peralta Agudelo, Jaime. “El clima de América: la Ilustración y la invención de los “países ardientes” de la Nueva Granada”, en Heid y otros. *Perspectivas culturales del clima* (Bogotá: ILSA-Universidad nacional de Colombia-Sede Bogotá, 2011).
- - Pérez Triana, Santiago. *De Bogotá al Atlántico* (Bogotá: Biblioteca Popular de Cultura Colombiana, 1942).
- - Pineda, Roberto: “El río de la mar Dulce. Imaginarios sobre la Amazonia: los dilemas entre un paraíso y un infierno verde”, en *Amazonia colombiana. Imaginarios y realidades* (Bogotá: Unal, 2011)
- - Pratt, Mary Louise. *Ojos Imperiales. Literatura de viajes y transculturación* (Buenos Aires: Universidad de Quilmes, 1997)
- - Rausch, Jane. *A Tropical Plains Frontier: The Llanos of Colombia 1531-1831*(University of New Mexico Press, 1984.)
- - Rausch, Jane. *The Llanos Frontier in Colombian History, 1830-1930* (University of New Mexico Press, 1993)
- - Rausch, Jane. *Colombia: Territorial Rule and the Llanos Frontier* (University Press of Florida, 1999)
- Santos, Boaventura. *Toward a New Common Sense. Globalization and Emancipation* (London: Butters North Lexis Nexis, 2002).
- Serje. *El revés de la Nación. Territorios salvajes, fronteras y tierras de nadie* (Bogotá: Uniandes, 2005).
- - Zárate, Carlos. *Extracción de quina: la configuración del espacio andino-amazónico* (Bogotá, Unal-Amazonia, 2001).
- Zárate, Carlos. *Silvícolas, siringueiros y agentes estatales: el surgimiento de una sociedad transfronteriza en la Amazonia de Brasil, Perú y Colombia, 1880-1932* (Bogotá: Universidad Nacional de Colombia-Sede Amazonia, 2008).
- Zewuster, Lissette, “Entre malocas y ministerios. UN estudio sobre la cooperación colombo-holandesa en la Amazonia colombiana”, tesis de Maestría en Estudios Amazónicos, Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia, 2010.
- Zibechi, Raúl. *Brasil Potencia. Entre la integración regional y un nuevo imperialismo* (Lima: Programa Democracia y Transformación Social-Forum Solidaridad Perú, 2013).
- Alimonda, Héctor. “La naturaleza colonizada,” in *Ecología política y minería en América Latina* (Buenos Aires: Clacso, 2011).
- Autin, Whitney J. “Is the Anthropocene an issue of stratigraphy or pop culture?”, *The Geological Society of America, Groundwork. Today*. Vol 22 2012, p. 60-61.
- Bolívar, S. (1977). *Carta de Jamaica*. Ministerio de Educacion de la República de Venezuela.
- Carse, Ashley. *Beyond the Big Ditch*, Boston: MIT Press, 2014,

- Chakrabarty, Dipesh. "The Climate of History: Four Theses," *Critical Inquiry* 35 (Winter 2009), pp. 197-222.
- -Nigel, Clark. *Inhuman Nature. Sociable Life on a Dynamic Planet* (Los Angeles, London: Sage, 2011)
- -Cronon, William. Un lugar para relatos: naturaleza, historia y narrativa. In *Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental*, (Bogotá: Universidad Nacional–ICANH-Colciencias. Palacio, G., Ulloa, A., & Cronon, W: 2002).
- Crutzen, P. J., & Stoermer, E. F. (2000). *Global change newsletter*. The Anthropocene, 41, 17-18.
- Crutzen, P. Geology of Mankind NATURE | VOL 415 | 3 JANUARY 2002 | www.nature.com
- Cushman, Gregory. *Guano and the Opening of the Pacific World* (Cambridge: Cambridge University Press, 2013).
- Dauvergne, Peter (Ed.). *Handbook of Global Environmental Politics* (Northampton, Mass: Edward Elgar Publishing, 2005).
- Erlich, Paul *The population bomb*. New York Times, 1970, 47.
- Escobar, A. (1998). *La invención del Tercer Mundo: construcción y deconstrucción del desarrollo*. Editorial Norma.
- Fagan, Brian. *The Great Warming: Climate Change and the Rise and Fall of Civilizations* (New York, Berlin, London: Bloomsbury Press, 2010).
- Foucault, M. (2014). *Histoire de la sexualité* (Tome 1)-La volonté de savoir (Vol. 1). Editions Gallimard.
- Forero, Lyda Fernanda 2010 (Compiladora). *Cambio Climático y Justicia Ambiental*. Una Introducción (Bogotá: ILSA-DIAKONIA)
- Fukuyama, Francis. *The End of History and the Last Man* (2006). Simon and Schuster.
- Hamilton, Clive. *Earthmasters. The Dawn of the Age of the Climate Engineering* (New Haven and London: Yale university Press, 2013).
- -Hackman, and St Clair, "Transformative Cornerstones of Social Science research"
- International Council for Science "Grand Challenges for Earth System Sciences," (ICSU: 2010).
- - Hardt, M., & Negri, A. (2001). *Empire*. Harvard University Press.
- -ICSU. "Grand Challenges for Earth System Sciences," in http://www.icsu.org/publications/reports-and-reviews/grand-challenges/GrandChallenges_Oct2010.pdf
- -IPCC. *Climate Change 2014: Synthesis Report*. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, R.K. Pachauri and L.A. Meyer (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, 151 pp.
- -Klein, Naomi. "Geoengineering: Testing the Waters." (New York Times, 1 p.).
- -Klein, Naomi. *This Changes Everything. Capitalism vs. the Climate* (New York: Simon and Shusters Paperbacks, 2015)
- -Jones, A. (2010). *Globalization: key thinkers* (Vol. 1). Polity.
- -Latour, Bruno. *Politics of Nature* (Cambridge: Harvard University Press, 2004).
- -Latour, Bruno. "Facing Gaia: A New Enquiry into Natural Religion", The Gifford Lectures, University of Edinburgh, February. <http://www.bruno-latour.fr/node/486>.

- -Lefebvre, Henry. *The Production of Space*, translated by Donald Nicholson-Smith, Oxford: Blackwell, 1991.
- -Leichenko, R., & O'Brien, K. (2008). *Environmental change and globalization: Double exposures*. Oxford University Press.
- -Lewis, Simon and Maslin, Mark. "Defining the Anthropocene" (*Nature*: March, 2015, Vol 519).
- -Lave, J. and E. Wenger. *Situated Learning: Legitimate Peripheral Participation* (Cambridge: Cambridge University Press, 1991).
- -Maase, Doreen: *For Space*, London: SAGE, 2005. 222 pp.
- - Masco, Joseph. *The Nuclear Borderlands: The Manhattan Project in Post-Cold War New Mexico* (Princeton and Oxford: Princeton University Press, 2013).
- - Macekura, Stephen: *Of Limits and Growth. The Rise of Sustainable Development in the Twentieth Century* (New York: Cambridge University Press, 2015)
- McKibben, Bill (ed.) *The Global Warming Reader*. OR Books, 2011.
- -Mitman, Gregg. "Hubris or Humility: Genealogies of The Anthropocene", Delivered at Miami University, april 9, 2015 (In Print).
- - de Montesquieu, C. L. D. S. (1867). *Esprit des lois*. Libr. de F. Didot Frères.
- -Moore, Jason (2002). "Capitalism and World Ecology. Braudel and Marx on Environmental History" University of California, Berkeley
- -Moore, Jason. *Capitalism in the Web of Life. Ecology and the Accumulation of Capital* (London, New York, Verso, 2015).
- -Morton, Oliver. *The Planet Remade. How Geoengineering Could Change the World* (Princeton and Oxford: Princeton University Press, 2016).
- -O'Brien, K. L., & Leichenko, R. M. (2000). "Double exposure: assessing the impacts of climate change within the context of economic globalization." *Global environmental change*, 10(3), 221-232.
- -Palacio, Germán. "Historia tropical: a reconsiderar las nociones de espacio, tiempo y ciencia". En German Palacio (ed.) *Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental*. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2002. Pp. 67-97.
- -Palacio, German. *Fiebre de tierra caliente. Una historia ambiental de Colombia, 1850-1930* (Bogota: Universidad Nacional de Colombia-ILSA, 2006).
- -Palacio, Germán. "Cambio climático, retórica política y crisis ambiental: una nueva interfase entre ciencias naturales y ciencias sociales". In Julio C. Postigo, et. al. *Cambio climático, movimientos sociales y políticas públicas: Una vinculación necesaria*. Clacso, Santiago de Chile, 2013. Pp. 51-73.
- -Palacio, German, Walkid, E. "Amazonia cambia con el mundo.", Luis Aragón (Ed.), In Print, 2016.
- -Palsson, Gisli, Bronislaw Szerszynski b, Sverker Sorlin c, et.al., "Reconceptualizing the 'Anthropos' in the Anthropocene: Integrating the social sciences and humanities in global environmental change research"
- -Palsson, Gisli. *Nature, Culture, and Society. Anthropological Perspectives on Life* (Cambridge: Cambridge University Press, 2016).
- -Pickety...(2010). *Capitalism in the Twentieth First Century*

- - Quijano, A. (1999). Colonialidad del poder, cultura y conocimiento en América Latina. *Dispositio*, 24(51), 137-148.
- - Rose, D. B., & Robin, L. (2004). The ecological humanities in action: An invitation. *Australian Humanities Review*, 31, 2.
- -Santos, Boaventura. *Toward a New Common Sense. Globalization and Emancipation* (London: Butters North Lexis Nexis, 2002).
- - Soto, D. P. (2008). "Nueva perspectiva filosófica en América Latina: el grupo Modernidad/Colonialidad." *Ciencia política*, (5), 8-35.
- - Salick, Jan y Byg, Anja 2007 *Indigenous Peoples and Climate Change* (Oxford: Tndall Center).
- Sörlin, S. (2012). Environmental humanities: Why should biologists interested in the environment take the humanities seriously?. *BioScience*, 62(9), 788-789.
- -Tsing, Anna. *Friction: An Ethnography of Global Connection*, Princeton, NJ: Princeton University Press, 2005, 321
- -Yuen, Eddy. <http://soc130st.wordpress.com/tag/eddie-yuen/> *Catastrophism: The Apocalyptic Politics of Collapse and Rebirth*, edited by Sasha Lilley (2012, PM Press).

OTHER IMPORTANT BIBLIOGRAPHY

Germán Palacio y Emily Wakild. "Amazonia cambia con el Mundo", en Luis Aragón (Ed.) próximo a aparecer.

Grupos de Investigación: Historia, Ambiente y Política. Derecho y Sociedad en la Frontera.

- Macekura, Stephen: *Of Limits and Growth. The Rise of Sustainable Development in the Twentieth Century* (New York: Cambridge University Press, 2015). Introduction, and Caps. 1, 2, 3, 6, 7 y Conclusión.
- Gissibil y otros: *Civilizing Nature. National Parks in Global Historical Perspective*. (New York, Oxford: Berghahn Books, 2013).
- Shawn W. Miller. *An Environmental History of Latin America*. New York, Cambridge University Press, 2007, 257 pp. Introducción y Capítulos 1, 2, 3, 4. Disponibles en Secretaría de Posgrados con Sandra Karina Gil.
- Germán Palacio. "Is there any 'Latin' in the latin American environmental history? New challenges for the consolidation of a regional intellectual community". En: *Revista Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental*, Vol. 1. No. 2, 2012. Pp. 157-179. Disponible en internet. Existe versión en portugués.
- Germán Palacio. "An Ecopolitical Vision for an environmental history: Toward Joint Latin America and North American Research Enterprise".

<http://envhis.oxfordjournals.org/content/17/4/725.full.pdf?keytype=ref&ijkey=LwH7yDunRM76AIf>

f

- Héctor Alimonda (Coord.) *La naturaleza colonizada: Ecología política y minería en América Latina*. Clacso, Buenos Aires, 2011. Pp. 331.
- Hecht, Sussana B. *Scramble for the Amazon and the Lost Paradise of Euclides da Cunha*, (Chicago: University of Chicago Press, 2013).
- Germán Palacio. *Ecología Política de la Amazonia: Las difusas y profusas redes de la gobernanza*. Universidad Nacional de Colombia-Ecofondo-Ilsa, 2009. Pp. 541

- Sebastián Rubiano. El oro en la selva. Minería y ordenamiento territorial en la Amazonia colombiana, Taraira y el bajo río Apaporis (1984-2014). Universidad de los Andes Facultad de Ciencias Sociales. Departamento de Historia. (Tesis de Maestría). 2014.
- Simón Uribe. *State and frontier. Historical ethnography of a road in the Putumayo region of Colombia*. The London School of Economics and Political Science (Tesis de doctorado). 2013.
- Germán Palacio y Emily Wakild. "Amazonia cambia con el Mundo", revisado.
- María José Guerra Palmero. "Ecofeminismo: La sostenibilidad de la vida humana como problema". En: Anuario de Ecología, cultura y sociedad, Año 3, No. 3, 2003. Pp. 13-20
- Simone Lucatello y Daniel Rodríguez Velázquez (Coord.) Las dimensiones sociales del cambio climático: un panorama desde México ¿Cambio social o crisis ambiental? Universidad Autónoma de México-Instituto Mora, 2011. Pp. 404.
- Carolyn Merchant. "Ecofeminism" En: *Radical Ecology: The search for a Livable World*, 1992. Pp. 275
- Germán Palacio. "Notas sobre la noción de conflicto ambiental: ¿Nuevo matiz en el análisis histórico?" En Germán Palacio (ed.) *Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental*. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2002. Pp. 193-203
- Germán Palacio. "Del viaje al turismo en el paisaje colombiano en construcción: Naturaleza, género y Civilización". En: Germán I. Ochoa (Ed). *Turismo en la Amazonia: Entre el desarrollo convencional y las alternativas ambientales amigables*. Universidad Nacional de Colombia sede Amazonia, Leticia. Pp. 25-61
- Astrid Ulloa. Perspectivas culturales del clima. Universidad Nacional de Colombia-Ilsa, Bogotá D.C., 2011. Pp. 569

Historia Ambiental Transnacional: Petroleras en México:

- Michael Polland. *Omnivore's Dilemma: A natural history of four meals*. Penguin Press, 2006. Pp. 450.
- Mirna Santiago. *The Ecology of Oil. Environment, Labor, and the Mexican Revolution 1900-1938*. Cambridge University Press, Cambridge, 2006. Pp. 411
- Germán Palacio: La tercera conquista de la Amazonia por fuerzas globales: Neo-conservacionismo vs Neodesarrollismo. En: Fernando Franco. *Megaproyectos. Amazonia en la encrucijada*. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2012. Pp. 157-176.
- John Soluri. *Banana cultures: agriculture, consumption, and environmental change in Honduras and the United States*. Texas University Press, Austin, 2005. Pp. 321
- Sidney Mintz. *Dulzura y Poder: El lugar de la azúcar en la historia moderna*. México, Siglo XXI Eds, 1996. Pp. 299

Conservation, Protected Areas and Nature Rights

- Eduardo Gudynas. *El Mandato ecológico. Derechos de la Naturaleza y políticas ambientales en la nueva Constitución*. Quito: Abya Yala, Ed. Salesiana, 2009.
- "La historia de la Infamia" Presentación en Power Point de Germán Palacio

- German Palacio (ed.) Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2002.
- Emily Wakild. Revolutionary Parks. Conservation, Justice, and Mexico's National Parks, 1910-1940. University Of Arizona Press, Tucson, 2011. Pp. 235

Frontiers and Environment:

- Azevedo Irving, Marta; Cozzolino, Felipe; Fragelli, Claudia & Sancho, Altair. 2007. "Governança e políticas públicas: desafios para a gestão de parques nacionais no Brasil". In: Políticas ambientales y gobernabilidad en América Latina. Quito. FLACSO. Pp. 79-107.
- Michael Baud. Fronteras y la construcción del Estado en América Latina En: Gustavo Torres Cisneros Et. Al. Cruzando fronteras: reflexiones sobre la relevancia de fronteras históricas, simbólicas y casi desaparecidas en América Latina, Quito: Editorial Abya Yala, 2004. Pp. 181.
- Carrizosa, Julio (2001). "Vías de comunicación y cobertura arbórea", en Germán Palacio (ed.), Naturaleza en Disputa: Ensayos de historia ambiental de Colombia. 1850-1995. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, Icanh. Pp. 173-218.
- Castro, Guillermo H. (2008). "Isthmus in the World. Elements for an Environmental History of Panama". Global Environment: A journal of History and Nature and Social Sciences No. 1: 10-55.
- Conrad, Joseph (1993). Una avanzada del progreso. Alianza Editorial.
- Crosby, Alfred (1988). "Ecological Imperialism. The Biological Expansion of Europe", Cambridge University Press, Cambridge, Mass, 1986. Hay traducción al español y al portugués.
- Domínguez, Camilo y Augusto Gómez (1990). La economía extractiva en la Amazonia colombiana. 1850-1930. Bogotá: Tropenbos – Corporación Araracuara.
- DOMÍNGUEZ Camilo y Augusto Gómez: Nación y Etnias. Los Conflictos Territoriales en el Amazonas (1994).
- Fajardo Montaña, Dario. 2006. "Investigación para la Amazonia colombiana". En: Revista Colombia Amazónica. Sinchi. Pp. 3-12
- Fontaine, Guillaume; Vliet, Gerrt van & Pasquis, Richard. 2007. "Experiencias recientes y retos par a las políticas ambientales en América Latina". En: Políticas ambientales y gobernabilidad en América Latina. Quito. FLACSO. Pp. 9-25
- Franco Hernández. Fernando. 2006. "Investigación para la Amazonia colombiana". En: Revista Colombia Amazónica. Sinchi. Pp. 13-34
- Gómez, Augusto; Sotomayor, Hugo y Ana Cristina Lesmes (2000). Amazonia colombiana: enfermedades y epidemias. Un estudio de bioantropología histórica. Bogotá: Ministerio de Cultura.
- González Scobie, Juan Manuel (2001). "Una aproximación al estudio de la transformación ecológica del paisaje rural colombiano: 1850-1990", en Germán Palacio (ed.), Naturaleza en Disputa: Ensayos de historia ambiental de Colombia. 1850-1995. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, Icanh. Pp. 75-115.

- GULH NANNETTI, Ernesto. 2006. "Construcción participativa de sistemas productivos sostenibles para la Amazonia norte colombiana". En: Revista Colombia Amazónica. Sinchi. Pp. 35-50.
- Gunter Frank, André (1998). ReOrient. Global Economy in the Asian Age. Berkeley: University of California Press.
- Jaramillo, J.; Mora, L. y F. Cubides (1986). Colonización, coca y guerrilla. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- LEFF, Enrique. 2006. "La ecología política en América Latina un campo en construcción". En: Los Tormentos de la materia: aportes para una ecología política latinoamericana. Buenos Aires. CLACSO. Pp. 21-40.
- Molano, Alfredo (1987). Selva adentro: Una historia oral de la colonización del Guaviare. Bogotá: Ancora Editores.
- Nieto, Mauricio (2000). Remedios para el Imperio. Historia natural y la apropiación del Nuevo Mundo. Bogotá: Icanh.
- Palacio, Germán "Historia tropical: a reconsiderar las nociones de espacio, tiempo y ciencia". En German Palacio (ed.) Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2002. Pp. 67-97
- Palacio, Germán (2001). "En búsqueda de conceptos para una historiografía ambiental", en Germán Palacio (ed.), Naturaleza en Disputa: Ensayos de historia ambiental de Colombia. 1850-1995. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, Icanh. Pp. 37-73.
- Palacio, Germán (2006). Fiebre de Tierra Caliente: una historia ambiental de Colombia 1850-1930. Bogotá: ILSA, Universidad Nacional de Colombia Sede Amazonia.
- Palacio, Germán (ed.) (2001). Naturaleza en Disputa: Ensayos de historia ambiental de Colombia. 1850-1995. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, Icanh.
- Palacio, Germán. 2006. "Breve guía de introducción a la Ecología Política (Ecopol): Orígenes, inspiradores, aportes y temas de actualidad". En: Gestión y ambiente Vol. 9, No. 3. Medellín. Universidad Nacional de Colombia. Pp. 7-20
- Pineda, Roberto (2001). Holocausto en el Amazonas. Una historia social de la Casa Arana. Bogotá: Planeta.
- Serje, Margarita (2005). El Revés de la Nación. Territorios salvajes, fronteras y tierras de nadie. Bogotá: Ediciones Uniandes –CESO. Pp. 295
- Frederick Jackson Turner. The significance of the frontier in American history and other essays. New Haven Connecticut. Yale University Press, 1998.
- Vargas, Gloria Maria & Pasquis, Richard. 2007. "Gobernanza y bienes comunes en la Amonía brasileña". In: Políticas ambientales y gobernabilidad en América Latina. Quito. FLACSO. Pp. 107-121
- Vieco, Juan José; Franky, Carlos Eduardo & Juan Álvaro Echeverri (eds.) (2000). Territorialidad indígena y ordenamiento en la Amazonía. Bogotá: Unibiblios, Universidad Nacional de Colombia, IMANI y Programa Coama.
- Dean, Warren. (1989). A luta pela borracha no Brasil: um estudo de história ecológica. São Paulo: Nobel.

- Weiss, Joseph; Vliet, Gerrit van & Pasquis, Richard. 2007. "Factores que estructuran el diálogo sobre políticas ambientales en la Amazonía brasileña". En: Políticas ambientales y gobernabilidad en América Latina. Quito. FLACSO. Pp. 29-55
- Winiwarter, Verena. 2008. "Nationalized Nature on Picture Postcards: Subtexts of Tourism from an environmental Perspective". En: Global Environment. A Journal of History and Natural and Social Sciences. No. 1. Napoli. Pp. 192-215
- Yepes Pérez, Fabio (2001). "Ganadería y transformación de ecosistemas: un análisis ambiental de la política de apropiación territorial", en Germán Palacio (ed.), Naturaleza en Disputa: Ensayos de historia ambiental de Colombia. 1850-1995. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Colciencias, Icanh. Pp. 117-172.
- ZÁRATE, Carlos. Silvícolas, seringueiros y funcionarios. Unal-Amazonia, Bogotá, 2008.
- Zener, Charles. 2000. "Toward a Broader vision of justice and nature conservation". En: People, Plants, & Justice: The politics of nature conservation. New York. Columbia University Press. Pp. 3-20.

Other Bibliography:

- Deutz, Andrew M. 2005. "Biodiversity: Biodiversity governance after Johannesburg". En: Governance for sustainable development. A foundation for the future. London. Earthscan. Pp. 185-202
- Elinor Melville. A Plague of Sheep. Environmental Consequences of the conquest of Mexico. Cambridge University Press, Cambridge, 1997. Pp. 203
- Escobar, Arturo. 2006. "Political Ecology of Globality and Difference". En: Gestión y ambiente Vol. 9, No. 3. Medellín. Universidad Nacional de Colombia. Pp. 29-44
- García, Manuel Andrés. 2006. "Historia y medio ambiente: El sentido de la historia dentro del análisis ambiental por dimensiones". En: Gestión y ambiente Vol. 9, No. 3. Medellín. Universidad Nacional de Colombia. Pp. 91-98
- Ivanova, Maria. 2005. "Environment: the path of global environmental governance – form and function in historical perspective". En: Governance for sustainable development. A foundation for the future. London. Earthscan. Pp. 45-72
- Claudia Leal. "La naturaleza en los estudios sociales". En Germán Palacio (ed.) Repensando la naturaleza: Encuentros y desencuentros disciplinarios en torno a lo ambiental. Universidad Nacional de Colombia, Imani, 2002Pp. 123-137
- Leff, Enrique. 2006. "La ecología política en América Latina un campo en construcción". En: Los Tormentos de la materia: aportes para una ecología política latinoamericana. Buenos Aires. CLACSO. Pp. 21-40.
- Litte, Paul: "Ecología Política como Etnografía". Horizontes Antropológicos, Porto Alegre, n. 25, 2006. Pp. 85-103
- Slater, Candace. 2000. "Justice for Whom? Contemporary Images of Amazonia". En: People, Plants, & Justice: The politics of nature conservation. New York. Columbia University Press. Pp. 67-82

- Serje, Margarita. 2006. "Geopolítica de la ocupación territorial de la nación en Colombia". En: Gestión y ambiente Vol. 9, No. 3. Medellín. Universidad Nacional de Colombia. Pp. 21-27
- Zárate, Carlos. 2006. "Frentes extractivos y fronteras políticas en la Amazonia de la época del caucho". En: Gestión y ambiente Vol. 9, No. 3. Medellín. Universidad Nacional de Colombia. Pp. 55-68

Films:

- Werner Herzog: *Fitzcarraldo*
 - Ciro Guerra: *El Abrazo de la Serpiente.*
 - Ciro Guerra: *Pájaros de Verano*
- Optionals:**
- Werner Herzog: *Aguirre o la Ira de Dios*
 - James Cameron: *Avatar*