

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ciencias Sociales - Carrera de Sociología

Primer cuatrimestre del 2007

MATERIA CIENCIAS SOCIALES Y MEDIO AMBIENTE

“La libertad, en este terreno, sólo puede consistir en que el hombre socializado, los productores libremente asociados, regulen racionalmente su intercambio de materias con la naturaleza, lo pongan bajo su control común en vez de dejarse dominar por él como por un poder ciego, y lo lleven a cabo con el menor gasto posible de fuerzas y en las condiciones más adecuadas y más dignas de su naturaleza humana”.

Karl Marx, El Capital, tomo III, Sección Séptima, Capítulo XLVIII

Fundamentación y objetivos de la materia

Si bien la relación sociedad - naturaleza ha sido tratada desde la filosofía antigua, el pensamiento medieval y moderno, la actual estructuración de las ciencias sociales no ha rescatado suficientemente los intensos y complejos vínculos que hay entre las relaciones sociales y la estructura natural. La aparición de la cuestión ambiental a nivel mundial y la agudización de los problemas ambientales en todos nuestros países en las últimas décadas, replantea este tema e impone la necesidad de un análisis teórico de estos fenómenos sociales relevantes. Hubo un importante avance en diferentes medios académicos de América Latina y del mundo que requieren considerarse a la luz de nuestros propios problemas ambientales. La consideración de que toda la naturaleza está mediada socialmente y que las relaciones sociales operan en una estructura natural, con la que interactúan

permanentemente, da un marco global que permite analizar la forma en que la sociedad transforma la naturaleza, con el objetivo de elevar su calidad de vida. Pero esta transformación la realiza a través de la racionalidad impuesta por la formación económica y social, la que imprime una modalidad al proceso de transformación, determinando un destino social de la producción (para quién se produce) una forma tecnológica (cómo se produce) un hábito determinado de producción (dónde se produce) y una demanda de recursos naturales y hábitat (con qué recursos naturales se produce). Todos estos elementos sistémicos del proceso de transformación generan problemas ambientales diversos como degradación y desaprovechamiento de recursos naturales, de energía y de capacidad humana, que afectan a las diferentes clases y capas sociales, generando una percepción ambiental según su propia práctica histórica, organizando movimientos sociales y corrientes teóricas de diferente tipo. El Estado, según su composición y relación con la estructura social que genera los problemas ambientales, define una determinada política.

Resumiendo, el principal objetivo de conocimiento de esta materia es el análisis de las interrelaciones entre los problemas ambientales, la estructura social, los movimientos sociales y las políticas del Estado. Estas relaciones serán analizadas a la luz de los aportes de la teoría social en su articulación con otras ciencias, dentro de una concepción integral del medio ambiente. Así mismo, la materia pretende abordar las principales cuestiones ambientales argentinas, desde el enfoque propuesto. El análisis no se limitará al estudio de los problemas, sino también a la búsqueda de las alternativas e instrumental operativo para su aplicación. De esta manera se busca dotar al estudiante de un sentido crítico y propositivo sobre el tema.

Contenido temático.

1. Introducción a la problemática ambiental. Cuestiones epistemológicas. Las Ciencias Sociales y la Sociología. Sociología, Historia y Medio Ambiente. La relación naturaleza - sociedad y el desarrollo de la civilización humana.

- Leff, Enrique. Sociología y ambiente: formación socioeconómica, racionalidad ambiental y transformaciones del conocimiento. En: Leff, E. (comp.) Ciencias Sociales y formación ambiental. Editorial Gedisa, Barcelona, 1994.
- García, Rolando. Interdisciplinariedad y sistemas complejos. En: Leff, E. (comp.) Ciencias Sociales y formación ambiental. Editorial Gedisa, Barcelona, 1994.
- Prado, Mercedes. Sociología y medio ambiente: hacia un nuevo paradigma relacional. En: Política y Sociedad nº 23, Madrid, 1996.
- Castro Herrera, Guillermo. Naturaleza, sociedad e historia en América Latina. En: Alimonda H. (comp..) Ecología Política. Naturaleza, sociedad y utopía. Clacso, Buenos aires, 2003.
- Maya, Ángel Augusto. La fragilidad ambiental de la cultura. “El cercano neolítico”; “Los imperios agrarios”. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 1995.
- Ceram, C. W. El Primer Americano. Libro Tercero, Capítulo 13: la historia del maíz. Ediciones Destino, Barcelona, 1972.
- Gordon Childe, V. Progreso y Arqueología. Editorial Leviatán, Bs. As., 1986.
- Vitale, Luis. Introducción a una teoría de la historia para América Latina. Cap.1 y cap.5, Planeta, Bs. As., 1995.

- Vitale, Luis. Hacia una historia del ambiente en América Latina, Nueva Sociedad – Editorial Nueva Imagen, México D. F., 1983.
- Brailovsky, A. y Foguelman D. Memoria Verde. Historia Ecológica de la Argentina, cap.1 y cap.7, Editorial Sudamericana, Bs. As., 1995.
- Arnold, David. La naturaleza como problema histórico. El medio, la cultura y la expansión de Europa. Capítulos 1, 2, 3 , 4 y 5. Fondo de Cultura Económica, México D. F., 2000.
- Meek, Ronald. Los orígenes de la ciencia social. El desarrollo de la teoría de los cuatro estadios. Siglo XXI, Madrid, 1981.
- Ovejero Lucas, Félix. De la Naturaleza a la Sociedad. La unidad del método en la historia de las ciencias sociales. Ediciones Península, Barcelona, 1987.
- Ranea, Alberto, El Rey Salomón en la Arcadia del ideologismo: ciencia, medio ambiente y el invisible actor humano en el drama ecológico del fin del siglo. En: Goin, F. y Goñi, R. Elementos de Política Ambiental, Camara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, 1993.
- Toledo, Victor. Ecología, Ecologismos y Ecología Política. En: Goin, F. y Goñi, R. Elementos de Política Ambiental, Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, 1993
- Scheinsohn, Vivian. (comp.). La evolución y las ciencias. Emecé Editores, Buenos Aires, 2001.

2. Las ciencias sociales y la visión ambiental del proceso de producción, distribución, cambio y consumo. La relación sociedad -

naturaleza y la racionalidad productiva en el proceso de transformación - producción - degradación. Aprovechamiento y desaprovechamiento.

- Sejenovich, Hector. Economía y Ambiente. Crítica a la Economía Política No Sustentable. Cap. 3 y 6 (inédito).
- Polanyi, Karl. El sustento del hombre (selección). Biblioteca Mondadori, Madrid, 1994.
- Gutman, Pablo. La economía y la formación ambiental. En: Leff, E. (comp.) Ciencias sociales y formación ambiental. Editorial Gedisa, Barcelona, 1994.
- Adams, Patricia. Deudas Odiosas. Un legado de insensatez económica y saqueo ambiental. Editorial Planeta, Bs As., 1993.
- Parker, W. Las revoluciones agrarias e industrial. En : A.A.V.V. La Revolución en la Historia. Editorial Crítica, Barcelona, 1990.

3. Aspectos sociológicos de la relación sociedad naturaleza : para qué se produce.

a) Con qué recursos naturales se produce. Renta de la tierra. Racionalidad de los sectores sociales en el manejo de los recursos naturales. Concepción ambiental de las metodologías de análisis del control y manejo de los subsistemas productivos.

- Morello, Jorge. Agricultura continua y degradación ambiental, cap.1 y 2. CEA UBA, BS. As., 1991.
- Morello, Jorge. Agricultura y conservación de la biodiversidad. La frontera agropecuaria en América Latina. Medio ambiente y Urbanización numero 41, año 10, BS. As., 1992.

- Aguerre, M y Denegri, G. Relaciones entre deforestación y evolución socioeconómica en la región chaqueña. En: Realidad Económica número 110, Bs. As., 1996.
 - Morello, J. y Matteucci, S. D. Singularidades territoriales y problemas ambientales de un país asimétrico y terminal. En : Realidad Económica número 169, Bs.As., 2000.
 - Gallo Mendoza, G. y Gallo Mendoza, L. Algunas reflexiones del modelo agrario vigente, inferidas a partir de la lectura de los últimos censos agropecuarios y de población y vivienda, e información complementaria. Inédito, Buenos Aires, 2003.
 - Martínez, Miguel A. Contribuciones Iberoamericanas al Mundo. Botánica, Medicina, Agricultura. Anaya, Madrid, 1988.
 - Toledo, Víctor. Utopía y Naturaleza. El nuevo movimiento ecológico de los campesinos e indígenas de América Latina. Nueva Sociedad número 122, Caracas, 1992.
 - Lowy, M. De Karl Marx a Emiliano Zapata. La dialéctica marxiana del progreso y la apuesta actual de los movimientos eco - sociales. Ecología Política número 10, Barcelona, 1995.
 - Chico Méndez: la defensa de la vida (entrevista). Ecología Política.
 - Moro, Javier. Senderos de Libertad. La lucha por la defensa de la selva amazónica. Seix Barral, Barcelona, 1993.
- b)** Cómo y dónde se produce: problemas regionales. Efectos sociales y ambientales de las economías de escala y de la reducción de los costos laborales. Elección de tecnologías contaminantes. Ciudad y ambiente. Desarrollo urbano

- Hardoy, J. Y Satterthwaite, D. Medio ambiente urbano y condiciones de vida en América latina. Su impacto sobre la salud. En: Medio ambiente y urbanización, año 9, número 37, Bs. As., 1991.
- Di Pace, M., Federovisky, S., Hardoy, J. Problemas ambientales en ciudades argentinas. En: Medio Ambiente y urbanización, año 9, número 37, Bs. As., 1991.
- Pescuma, A., y Guaresti, M. Gran Buenos Aires, contaminación y saneamiento. En: Medio Ambiente y Urbanización, año 9, número 37, Bs. As. , 1991.
- Neira, Eduardo. Hacia un nuevo paradigma urbano. En: Segundo Foro del Ajusco. El desarrollo sustentable y las metrópolis latinoamericanas. El Colegio de México, México D. F., 1996.
- Kullock, David. Planificación y medio ambiente. FADU/UBA, Bs. As., 1994.

c) Para quién se produce: necesidades y demandas. Pobreza. Calidad de vida. Sujeto, Objeto y necesidad. Producción del hábitat. Objetivos sociales de la producción, movimientos sociales y organizaciones.

- Sejenovich, H. y Gallo Mendoza, G. Pobreza y medio ambiente en Argentina. En: Hajek, E. (comp.). Pobreza y medio ambiente en América Latina. CIEDLA/CONRAD ADENAUER, Bs. As., 1995.
- Arellano López, S. y Petras, J. La ambigua ayuda de las ONGs en Bolivia. En: Nueva Sociedad, número 131, Caracas, 1991.
- Grohmann, Peter Los movimientos sociales y el medio ambiente urbano. En: Nueva Sociedad, número 149, Caracas, 1997.

- Mendoza Prado, Marcelo. Apuntes sobre la reflexividad en el movimiento ecologista. En: Política y Sociedad número 23, Madrid, 1996.
- Foro Internacional de ONGs y Movimientos Sociales. Construyendo El Futuro. Tratados Alternativos de Río 92. (selección). Nordan Comunidad, Montevideo, 1993.
- Chiappe, Lucas (comp.) La Patagonia de Pie. Ecología vs. Negociados. El Bolsón, 2004.

4. Problemas ambientales en la Sociedad y el Estado. Globalización, regionalismo, localismo. Medio Ambiente y nuevo orden mundial. Los movimientos sociales y el Estado. Política ambiental y ambientalismo.

- Waterman, Peter El internacionalismo socialista ha muerto. En: Nueva Sociedad, número 122, Caracas, 1992.
- O'Connor, James Socialismo y ecologismo: mundialismo y localismo. Ecología Política.
- Gudynas, E. Los multiples verdes del ambientalismo latinoamericano. En: Nueva Sociedad, número 122, Caracas, 1992.
- Viola, E. El ambientalismo brasileño. De la denuncia y concientización a la institucionalización y el desarrollo sustentable. En: Nueva Sociedad, número 122, Caracas, 1992.
- Padua, J. Espacio público, intereses privados y política ambiental. En: Nueva Sociedad, número 122, Caracas, 1992.
- Reichman, Jorge. Nuestra normalidad es la catástrofe. Reflexiones sobre la crisis global a partir del "efecto invernadero". En: Política y Sociedad número 23, Madrid, 1996.

- Maldonado, Tomás. Hacia una nueva racionalidad ecológica. Ediciones Infinito, Bs. As., 1999.
- Giddens, Anthony. Más allá de la izquierda y la derecha, Capítulos III y VIII, Ediciones Cátedra, Madrid, 1998.
- Leis, R. y Viola, E. Gobernabilidad global posutópica, medio ambiente y cambio climático. En: Nueva Sociedad número 185, Caracas, mayo-junio del 2003.

5. El desarrollo sustentable: crisis y desarrollo. Los mitos del desarrollo y los objetivos del Desarrollo Sustentable. La estrategia global y los nuevos evaluadores del desarrollo. El enfoque del desarrollo humano. La estrategia económica y social. Los recursos naturales, la ciencia y la tecnología. La participación social y la política del Estado. Las ciencias sociales y la dimensión ambiental en la planificación global. Ordenamiento ambiental y territorial.

- Sejenovich, H. y Panario, D. Hacia otro desarrollo. Una perspectiva ambiental. Nordan Comunidad, 1996.
- Sejenovich, H. y Gallo Mendoza, G. Manual de Cuentas Patrimoniales. Cap. 1 Introducción; Anexo 1 puntos 1, 2, 3; Anexo 4, primera parte. IDEE/Fundación Bariloche, Bs. As., 1996.
- Rees, William. Indicadores territoriales de sustentabilidad. En: Ecología Política, número 12, Barcelona, 1996.
- O'Connor, James. ¿ Es posible el capitalismo sostenible ? En : Alimonda, H. (compilador) Ecología Política. Naturaleza, Sociedad y Utopía. Clacso, Bs. As., 2003.

- Guimaraes, Roberto. La ética de la sustentabilidad y la formulación de políticas de desarrollo. En: Alimonda, H. Ecología Política. Naturaleza, Sociedad y Utopía. Clacso, Buenos Aires, 2003.

Sistema de evaluación:

Se requerirá a los estudiantes de la materia la presentación periódica de guías de lectura sobre bibliografía a ser tratada en clase. Para la evaluación final se calificará un trabajo monográfico presentado en forma individual o en equipo, sobre alguna de las temáticas tratadas en la materia, previamente convenida con los docentes. Con la entrega de la monografía, se realizará un coloquio individual con cada uno de los estudiantes.

Resumen del contenido temático:

1- Introducción a la problemática ambiental.

2- La Ciencias Sociales y su visión del proceso de producción, cambio y consumo.

3- Aspectos sociológicos de la relación sociedad-naturaleza: para que se produce.

a) Con qué recursos naturales se produce.

b) Cómo y donde se produce.

c) Para quién se produce.

4- Problemas ambientales, Sociedad y Estado.

5- El Desarrollo Sustentable.

Planta docente:

Profesor Titular

Hector Sejenovich

Profesor Adjunto

Claudio Zusman

Ayudante de primera

Victoria D´hers