



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

**EL PENSAMIENTO AMBIENTAL CRÍTICO COMO CORRIENTE TEÓRICA
EXPLICATIVA Y RESPUESTA ALTERNATIVA A LA CRISIS AMBIENTAL.
LOS APORTES DE LA SOCIOLOGÍA AMBIENTAL**

Ofelia Agoglia

oagoglia@uncu.edu.ar

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNCUYO

Argentina

Vanina Romero

vaninaromero@live.com

Facultad de Ciencias Agrarias. UNCUYO

Argentina

Ezequiel Moreno

ezze.moreno@yahoo.com

Facultad de Ciencias Agrarias. UNCUYO

Argentina

María Florencia Tarabelli

mtarabelli@uncu.edu.ar

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNCUYO

Argentina

Lorena Sales

lores04@gmail.com

CCT -Mendoza

Argentina



XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

RESUMEN

El presente trabajo se centra en el análisis de las categorías conceptuales abordadas desde diversas corrientes teóricas que por su posicionamiento ideológico, perspectiva de análisis y su consideración sobre el origen causal de la crisis ambiental, pueden ser englobadas dentro del pensamiento ambiental crítico. Como producto de la investigación se propone la construcción de un marco categorial que sintetice los aportes de esta corriente de pensamiento al campo teórico de la sociología y la ética ambiental, especialmente aquellos desarrollados por autores latinoamericanos, considerando su relevancia para el abordaje de la crisis ambiental, así como sus potenciales aplicaciones prácticas. Se propone profundizar en el análisis del pensamiento ambiental crítico, en tanto corriente teórica explicativa y respuesta alternativa a la crisis ambiental, considerando las características más relevantes del nuevo escenario social, a nivel mundial y en particular en el ámbito latinoamericano. En este sentido, el énfasis se pondrá en dos dimensiones particulares: En primer lugar, sobre la profundización a nivel de debate teórico: se centra en los aportes de diferentes autores de la corriente ambiental crítica, que indagan sobre las dimensiones principales de esta corriente, tales como: el problema ambiental en el campo de la ética, el debate sobre la sostenibilidad como principio prescriptivo, las características de los movimientos socioambientales, la relación entre ciencia instrumental, riesgo tecnológico y profundización de la crisis ambiental, la crisis ambiental y su incidencia en la desigualdad social, el dominio del orden económico, las relaciones de poder y la distribución injusta de los bienes y males ecológicos, entre otras categorías, que contribuyen a la conformación del marco explicativo general de la crisis ambiental. De forma especial la investigación se focaliza en recuperar y analizar la producción desarrollada por autores y corrientes de pensamiento latinoamericano que se ocupen de la cuestión ambiental, directa y/o indirectamente. En ese sentido, se propone indagar en los lineamientos centrales de la ecología política latinoamericana, así como en algunos autores del pensamiento social de la región que aún sin tener como objeto de estudio al problema ambiental, hacen referencia al mismo. En segundo lugar, en cuanto al análisis de las respuestas alternativas que emergen del campo del pensamiento ambiental crítico, es de interés del equipo, poner el énfasis en el diálogo que se establece entre los



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

aportes teóricos y la empírea, en este sentido se profundizará en el abordaje de algunas respuestas alternativas desarrolladas desde el ámbito latinoamericano como el Buen Vivir, y otras de alcance general como el ecosocialismo, la justicia ecológica, la reconstrucción de ciudadanía, la biomímesis y la autocontención, el vivir bien y el ecofemismo. Así como en sus aplicaciones al campo educativo y científico tecnológico, y sus contribuciones al análisis de conflictos socioambientales concretos del ámbito local y regional.

ABSTRACT

The present work focuses on the analysis of the conceptual categories addressed from different theoretical currents that by their ideological positioning, perspective of analysis and their consideration on the causal origin of the environmental crisis, can be included within critical environmental thinking. As a result of the research, we propose the construction of a categorical framework that synthesizes the contributions of this current of thought to the theoretical field of sociology and environmental ethics, especially those developed by Latin American authors, considering their relevance for addressing the environmental crisis, as well as its potential practical applications. It is proposed to deepen the analysis of critical environmental thinking, as an explanatory theoretical and alternative response to the environmental crisis, considering the most relevant characteristics of the new social scenario, worldwide and in particular in the Latin American context. In this sense, the emphasis will be placed on two particular dimensions: First, on the deepening at the level of theoretical debate: the emphasis is on the contributions of different authors of the critical environmental current, which inquire about the main dimensions of this current, such as: the environmental problem in the field of ethics, the debate on sustainability as a prescriptive principle, the characteristics of socio-environmental movements, the relationship between instrumental science, technological risk and deepening of the environmental crisis, the environmental crisis and its incidence on social inequality, the domination of the economic order, power relations and the unjust distribution of ecological goods and evils, among other categories, which contribute to the formation of the general explanatory framework of the environmental crisis.



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

In a special way, the research focuses on recovering and analyzing the production developed by Latin American authors and currents of thought that deal with the environmental issue, directly and / or indirectly. In that sense, it is proposed to investigate the central guidelines of the Latin American political ecology, as well as some authors of the social thought of the region who, even without having as object of study the environmental problem, make reference to it. Second, regarding the analysis of alternative responses that emerge from the field of critical environmental thinking, it is in the team's interest to put the emphasis on the dialogue that is established between the theoretical contributions and the empirical, in this sense it will be deepened in the approach of some alternative responses developed from the Latin American scope as Good Living, and others of general reach such as ecosocialism, ecological justice, the reconstruction of citizenship, biomimicry and self-containment, living well and ecofemism. As well as in its applications to the educational and scientific-technological field, and its contributions to the analysis of concrete socio-environmental conflicts of the local and regional scope.

Palabras clave

Crisis ambiental, corriente ambiental crítica, respuestas alternativas

Keywords

Environmental crisis, critical environmental current, alternative responses



XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

Introducción

Las diversas manifestaciones de la crisis socioambiental, generan una respuesta teórica de carácter crítico que implica un desplazamiento del interés del conocimiento desde el ámbito de la razón instrumental hacia la conformación de una nueva racionalidad, en cuyo marco, se propone la recomposición del equilibrio en la relación sociedad-naturaleza. Dicho interés, se manifiesta a través de las numerosas señales de alerta de la comunidad científica y de vastos movimientos sociales que surgen en oposición a las condiciones que impone un sistema, cuya racionalidad no otorga respuestas a las inquietudes de amplios colectivos sociales que bregan por la defensa del ambiente, el mejoramiento de la calidad de vida, los derechos sociales de los oprimidos y una alternativa al proceso de globalización transnacional sustentado en el consumo ilimitado.

Pasados cincuenta años de la emergencia de la conciencia ecológica, la conflictiva social se recrudece en un escenario de incertidumbre y ambivalencia, en el cual la crisis ambiental lejos de mitigarse se profundiza y se complejiza. Esta situación, problematiza los intereses disciplinarios del conocimiento científico demandando la emergencia de estrategias conceptuales que sean capaces de explicar los procesos sociales que intervienen en su profundización, así como de proponer alternativas para su resolución.

En este marco, las contribuciones teóricas del pensamiento ambiental crítico se consideran fundamentales al momento de abordar las causas profundas de la crisis ambiental, así como las concepciones ideológicas, las estructuras de poder y los dispositivos de reproducción que subyacen al contexto social en que se produce su desarrollo, profundización e imposibilidad de resolución.

Uno de los objetivos esenciales de esta corriente teórica, se concentra en develar las contradicciones del sistema, fomentando una lectura crítica de la realidad ambiental desde la que se clarifiquen las relaciones de poder y los componentes éticos e ideológicos implícitos en la crisis ecológica.



XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

Poniendo el acento en el injusto reparto de los bienes y males ecológicos, tanto en lo que respecta al uso y explotación de los recursos naturales como en la concentración de la riqueza.

En esta misma línea argumentativa, se considera que el crecimiento de los países emergentes debe ir acompañado de una reducción significativa de la producción y el consumo de los países centrales, lo cual lleva implícito que la cuestión ambiental sólo puede resolverse si se acompaña de una mayor equidad y justicia social.

En función de las categorías centrales del pensamiento ambiental crítico -principalmente de los aportes provenientes de la teoría crítica, en cuanto al proceso de instrumentalización de la razón y sus efectos sobre la emergencia de la crisis ambiental, de la sociología crítica, con referencia a las dimensiones de la modernidad avanzada como contexto situacional en que se profundizan las condiciones de reproducción de la crisis ambiental y se explicitan las condiciones que impiden su resolución, y en particular del aporte de referentes de la corriente ambiental crítica que reflexionan sobre este proceso desde diferentes perspectivas y proponen un marco explicativo, tanto del origen del problema como de sus posibles soluciones.

Acorde con ello, a través del presente trabajo se presentan algunos de los resultados alcanzados durante el primer año del proyecto de investigación y desarrollo: **Sociología y ética ambiental. Análisis y profundización del Pensamiento Ambiental Crítico, en tanto corriente teórica explicativa y respuesta alternativa a la crisis ambiental**¹, cuyo objetivo general se centra en: Profundizar en el análisis del pensamiento ambiental crítico, en tanto corriente teórica explicativa y respuesta alternativa a la crisis ambiental, considerando las características más relevantes del nuevo escenario social, a nivel mundial y en particular en el ámbito latinoamericano, poniendo el énfasis en dos dimensiones particulares.

¹ Proyecto I+D financiado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la UNCUIYO (2016-2018).



XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

En primer lugar, sobre la profundización a nivel de debate teórico: se propone indagar en la relación que se puede inferir de la posición de diversos autores del campo de la sociología y la filosofía crítica, cuyos aportes se consideran campos fértiles para explicar la cuestión ambiental en las actuales condiciones del sistema, así como en los aportes de diferentes autores de la corriente ambiental crítica. De forma especial se busca recuperar y analizar la producción de algunas corrientes de pensamiento latinoamericano, entre ellas la ecología política latinoamericana.

En segundo lugar, en cuanto al análisis de las propuestas alternativas que emergen del campo del pensamiento ambiental crítico, se pone el énfasis en el diálogo que se establece entre los aportes teóricos y la empírea, profundizando en el abordaje de algunas respuestas alternativas como el Buen Vivir, el eco-socialismo, la justicia ecológica, la reconstrucción de ciudadanía, la biomímesis y la autocontención, el vivir bien y el eco-feminismo.

Marco teórico/marco conceptual

La corriente ambiental crítica se configura y constituye a partir de los aportes de la ecología política; el pensamiento político verde, así como de: la sociología, la ética, la filosofía y la economía (en sus vertientes ambientales). Ámbitos desde los cuales, más allá de las diferencias de los diversos marcos explicativos de los cuales se estructura su posición, coinciden en señalar el agotamiento del sistema vigente, sobre la base de que el modelo actual de acumulación, reproduce las condiciones para la reducción del ambiente a la razón instrumental y la capitalización de la naturaleza (Agoglia, 2012).

Uno de los objetivos esenciales de esta corriente, en tanto se estructura sobre la base de la teoría social crítica, se concentra en develar las contradicciones del sistema fomentando una lectura crítica de la realidad ambiental desde la que se clarifiquen las relaciones de poder y los componentes éticos e ideológicos implícitos en la crisis ecológica. En este sentido, pone el acento en el injusto reparto de los bienes y males ecológicos, tanto en lo que respecta al uso y explotación de los recursos



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

naturales como en la concentración de la riqueza generada, complementando el análisis a través de la confrontación de las posiciones de los diversos actores sociales que participan en el proceso.

En la misma dirección, considera que el crecimiento de los países emergentes debe ir acompañado de una reducción significativa de la producción y el consumo de los países centrales, siendo ésta la única forma viable de repartir los costos y beneficios ambientales. Lo cual lleva implícito que la cuestión ambiental sólo puede resolverse si se acompaña de una mayor equidad y justicia social.

Las dimensiones señaladas se encuentran estrechamente relacionadas con la profundización de la crisis ambiental y con la evidente contradicción que surge entre sus crecientes manifestaciones y las estrategias de solución propuestas desde las últimas Cumbres de la Tierra, cuyos resultados ponen de manifiesto las relaciones de poder que atraviesan el discurso ambiental dominante, desviando la atención de las responsabilidades que le caben a cada uno de los países hacia posicionamientos desde los cuales la mayor responsabilidad recae sobre los individuos, lo cual implica un retroceso en los avances obtenidos a nivel de debate conceptual, así como en los logros alcanzados en materia de participación social y horizontalidad en la toma de decisiones (Agoglia, 2011).

Bajo estas condiciones, las medidas adoptadas a partir de las herramientas e instrumentos del actual sistema socioeconómico, con frecuencia de carácter técnico o limitadas a aspectos subsidiarios, resultan insuficientes para afrontar los problemas ambientales. Por el contrario, los procesos de degradación ecológica y social aceleran su ritmo de destrucción en la medida que, se imponen y generalizan las tesis del capitalismo global, se desregulan las actividades económicas y los Estados pierden su capacidad de control. Medidas que en su mayoría profundizan la desigualdad, como en el caso de opciones y adopciones tecnológicas que independientemente de su eficiencia y adecuación al ambiente, se mantienen inaccesibles o de difícil transferencia, reproduciendo condiciones de dominación históricas entre sociedad y naturaleza y entre los hombres entre sí (Riechmann, 2014; Martínez Alier, 2010 y Naredo, 2013).



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

Desde esta mirada, la realidad de la crisis ambiental se considera multidimensional y requiere para su solución de programas científicos de tipo interdisciplinar, ya que ni las ciencias sociales ni las ciencias naturales pueden resolverla por sí solas, dado que la misma es resultado de factores sociales y físicos que no pueden ser analizados en forma aislada ni bajo la perspectiva lineal de una sola disciplina (Kapp, 1995). Las soluciones por las que se opte deben considerar que se trata de una problemática de índole social y, que como tal, implica un posicionamiento respecto de opciones éticas, políticas e ideológicas que respondan a distintos intereses y modelos de sociedad (Riechmann, 2015).

Siguiendo la posición de Masio (2015), la Teoría Crítica no puede entenderse como un compendio de propuestas teóricas dadas, sino como un análisis del proceso histórico que debe constituirse desde un presente concreto, repensando y reelaborando las contribuciones realizadas en esta tradición. En virtud de ello, la posición del pensamiento ambiental crítico, conlleva un componente necesariamente político, en el sentido que se direcciona a la transformación de la realidad. No se trata de una crítica estéril, ya que de las investigaciones o en el curso de ellas, emergen proyectos de acción en una perspectiva de emancipación y de liberación de las alienaciones, cuya coherencia se manifiesta en que antes de cuestionar los lugares comunes de las corrientes dominantes, se confronta a sí misma.

Tal como argumenta Leff (2008), la ecología política en América Latina se alimenta de perspectivas provenientes de diversas disciplinas de las ciencias sociales y humanas, por autores y movimientos sociales que, más allá del propósito de ecologizar el pensamiento y la acción, están confluyendo en la arena política y en el estudio de las relaciones de poder que atraviesan al conocimiento, al saber, al ser y al hacer. Uno de sus componentes fundamentales lo constituye la emergencia de un pensamiento ambiental latinoamericano que busca aportar una reflexión propia sobre estos temas y procesos.



XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

En este marco, las contribuciones teóricas del pensamiento ambiental crítico se consideran fundamentales al momento de abordar las causas profundas de la crisis ambiental, así como las concepciones ideológicas, las estructuras de poder y los dispositivos de reproducción que subyacen al contexto social en que se produce su desarrollo, profundización e imposibilidad de resolución.

Metodología

Tal como se expresa en los antecedentes en que se sustenta la investigación, se parte desde una concepción englobada en el paradigma socio-crítico, entendido éste como aquel que se ocupa del desarrollo histórico de las relaciones sociales y del modo en que la historia oculta el interés y el papel activo del ser humano (Popkewitz, 1984).

La línea de investigación socio-crítica, se centra en el análisis del mantenimiento y la renovación de las formas de dominación y poder en la sociedad. Su objetivo no es sólo describir e interpretar la dinámica de la sociedad, sino considerar cómo pueden modificarse sus procesos constitutivos, desde una mirada que conciba al mundo social como algo en movimiento, complejo, contradictorio y caracterizado por el papel activo del ser humano (Popkewitz, 1984).

Acorde con el objeto de estudio y la perspectiva teórica desde la cual se aborda, la estrategia metodológica a implementar responde a una concepción integral abordada desde un enfoque dialéctico.

En este sentido, la investigación presenta un diseño relativamente flexible o interactivo, en tanto si bien se parte de ciertas definiciones, otras seguramente irán surgiendo durante el mismo proceso de investigación (Marradi, Archenti y Piovani, 2007).

En líneas generales, al tratarse de una investigación de carácter teórico, en tanto singularidad dominante, su base empírica la constituyen las distintas concepciones y documentos que son objeto



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

de revisión, de cuyo análisis se busca contrastar los supuestos de partida y los objetivos que dan origen a este trabajo.

Dado, que una parte importante del trabajo se aboca a cuestiones de índole teórica, el abordaje metodológico propuesto contempla la aplicación de estrategias y técnicas de carácter cualitativo, entre las cuales se destacan:

- El análisis bibliográfico y documental, para lo cual se recurre a fuentes primarias (incluyen libros, revistas, informes científicos, tesis, artículos periodísticos) y secundarias (enciclopedias, anuarios, páginas web, manuales, etc.).
- La triangulación de fuentes de información (se recurre a diferentes fuentes de información, considerando diversos posicionamientos teóricos).
- La confrontación de perspectivas (confrontación de los argumentos vertidos con el posicionamiento de diversos autores).
- La auto-reflexión epistemológica (definición y redefinición del objeto de estudio, antes y durante el proceso desarrollado).

Por su parte, en aquellos apartados que el análisis se enfoca en el estudio de casos, se estima la utilización combinada de técnicas cuantitativas y cualitativas, especialmente las propias del trabajo de campo, tales como la entrevista en profundidad y la observación directa.



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

Resultados parciales

Con relación a los avances desarrollados a nivel de debate teórico, se avanzó fundamentalmente en algunos aportes del marxismo ecológico, considerando que esta perspectiva constituye un campo teórico de referencia ineludible para los enfoques críticos del orden socio natural capitalista, así como en los aportes que desarrolla esta corriente sobre algunas categorías de la obra de Gramsci, en particular sobre su concepción de hegemonía, que han sido abordados de manera incipiente y serán profundizados en la segunda etapa del proyecto.

En el mismo sentido se ha profundizado en la obra de Jorge Riechmann, cuya vastedad implica un trabajo profundo orientado a la revisión y sistematización de sus principales categorías de análisis.

Hasta el momento la investigación se ha centrado en la selección de aquellas que resultan de mayor interés para el equipo de investigación, entre las que destacan: la ética ecológica como contraposición a una ética intramuros, el ecosocialismo descalzo como propuesta emergente de la corriente eco marxista, el análisis del futuro del capitalismo frente a la crisis civilizatoria, los problemas asociados al desarrollo y excesos de la tecnosfera, la categorización de una nueva contradicción central entre mundo vacío y mundo lleno y los efectos de la acción humana como fuerza geológica.

En cuanto al análisis de la producción teórica desarrollada por corrientes de pensamiento latinoamericano, el trabajo se ha centrado en los lineamientos centrales de la ecología política latinoamericana.

A nivel de debate teórico, en el segundo año de trabajo se profundizará en el abordaje de algunas de las categorías de análisis desarrolladas por Hannah Arendt, desde el ámbito de la filosofía crítica, en particular sobre la cuestión ética y su relación con la profundización de la problemática socioambiental y el debate ético sobre el papel de la ciencia y la tecnología considerando las



XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

características más relevantes del nuevo escenario social, así como en los aportes de la obra de Manuel Sacristán, sobre ecosocialismo y la corriente ambiental desde una perspectiva crítica.

Con relación al análisis de las respuestas alternativas que emergen del campo del pensamiento ambiental crítico, se ha profundizado en el abordaje de algunas de ellas, en particular sobre el Buen Vivir, el ecologismo popular y la ecología política latinoamericana, así como en el abordaje de estrategias de manejo integral de recursos naturales desde una perspectiva antropológica que pone el énfasis en las relaciones de parentesco.

Sobre este objetivo en particular, en el segundo año de trabajo se profundizará en el abordaje de otras corrientes alternativas que emanan del pensamiento ambiental crítico, tales como el ecofeminismo, la autocontención y la biomímesis, el ecosocialismo y la construcción de ciudadanía, así como aquellas corrientes que promueven la consideración de la naturaleza como sujeto de derecho.

Como estrategia de trabajo se propone el análisis sistemático de las corrientes señaladas y la posterior construcción de una matriz que sintetice en forma particular las categorías principales de cada corriente, y en forma integral las diferentes corrientes desde una perspectiva de análisis comparado, considerando: ámbitos disciplinares de los que provienen los principales referentes teóricos, origen geográfico, principales dimensiones analizadas, ámbito de abordaje y posibilidades de aplicación teórico- práctica.

Bibliografía

Agoglia, O. (2011). “La crisis ambiental como proceso un análisis reflexivo sobre su emergencia desarrollo y profundización desde la perspectiva de la teoría crítica”. En: Editorial Académica Española. LAP LAMBERT. Academic Publishing Gmb H& Co. KG. Saarbrucken, Alemania.



**XXXI CONGRESO ALAS
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina
La sociología en tiempos de cambio

- (2012). La incidencia del proceso de instrumentalización de la razón sobre la ruptura del proyecto moderno y la emergencia de la crisis ambiental. En: Arias, M.A & Camacho, C. (eds), *Educación y formación ambiental: algunos escenarios en la educación superior* (pp. 105-126). Sinaloa, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología e Instituto de Investigación y Defensa del Ambiente.
- Alimonda, H. (2010). "Presentación". En: Escobar, A. *Una minga para el postdesarrollo: lugar, medio ambiente y movimientos sociales en las transformaciones globales*. Perú, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, pp. 11-19.
- Kapp, K. (1995). La ruptura ambiental, un desafío para las Ciencias Sociales. En. Aguilera F. *Economía de los recursos naturales: un enfoque institucional*, Madrid, Visor-Fundación Argentina, 1995.
- Leff, E. (2008) El retorno del orden simbólico: la capitalización de la naturaleza y las estrategias fatales del desarrollo sostenible. En: *Racionalidad ambiental. La reapropiación de la naturaleza*. México, Siglo XXI Editores, pp. 88-131.
- Martínez Alier, J. (2010): *El Ecologismo de los pobres: conflictos ambientales y lenguajes de valoración*. Nueva edición aumentada y publicada en Perú por Espiritrompa Ediciones y en Barcelona por Editorial Icaria.
- Maiso, J. (2015). *Crisis del capitalismo y precarización de la existencia: algunas coordenadas para la crítica ante la nueva barbarie*.
- Marradi, Archenti y Piovani (2007). *Metodología de las Ciencias Sociales*, Buenos Aires, Emecé.
- Naredo, J. (2013). *Ideología político - económica dominante y claves para un nuevo paradigma*. Revista de economía Crítica, nº 16, segundo semestre.
- Popkewitz, T. (1984). *Paradigma e ideología en investigación educativa*. Madrid, Mondadori.
- Riechmann, J. (2014). *Un Buen encaje en los ecosistemas*, Madrid. Los Libros de la Catarata.
- (2015) *Tratar de comprender. Ensayos sobre sustentabilidad y eco-socialismo*, Bogotá Editorial Universitaria.