

Volumen 5 - Número Especial- Octubre/Diciembre 2018

REVISTA INCLUSIONES

REVISTA DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS SOCIALES

ISSN 0719-4706

*Homenaje a
María de Lourdes Navarajo Ornelas*

MIEMBRO DE HONOR COMITÉ INTERNACIONAL

REVISTA INCLUSIONES

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero / Códice Nuttal

221 B

WEB SCIENCES

CUERPO DIRECTIVO

Directora

Mg. © Carolina Cabezas Cáceres
Universidad de Los Andes, Chile

Subdirector

Dr. Andrea Mutolo
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Dr. Juan Guillermo Mansilla Sepúlveda
Universidad Católica de Temuco, Chile

Editor

Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

Editor Científico

Dr. Luiz Alberto David Araujo
Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil

Cuerpo Asistente

Traductora Inglés

Lic. Pauline Corthorn Escudero
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

Traductora: Portugués

Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

Portada

Sr. Felipe Maximiliano Estay Guerrero
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Carolina Aroca Toloza
Universidad de Chile, Chile

Dr. Jaime Bassa Mercado
Universidad de Valparaíso, Chile

Dra. Heloísa Bellotto
Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dra. Nidia Burgos
Universidad Nacional del Sur, Argentina

Mg. María Eugenia Campos
Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Lancelot Cowie
Universidad West Indies, Trinidad y Tobago

Dr. Francisco José Francisco Carrera
Universidad de Valladolid, España

Mg. Keri González
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Dr. Pablo Guadarrama González
Universidad Central de Las Villas, Cuba

Mg. Amelia Herrera Lavanchy
Universidad de La Serena, Chile

Dr. Aleksandar Ivanov Katrandzhiev
Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Mg. Cecilia Jofré Muñoz
Universidad San Sebastián, Chile

Mg. Mario Lagomarsino Montoya
Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Claudio Llanos Reyes

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Dr. Werner Mackenbach

*Universidad de Potsdam, Alemania
Universidad de Costa Rica, Costa Rica*

Mg. Rocío del Pilar Martínez Marín

Universidad de Santander, Colombia

Ph. D. Natalia Milanesio

Universidad de Houston, Estados Unidos

Dra. Patricia Virginia Moggia Münchmeyer

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Ph. D. Maritza Montero

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Mg. Liliana Patiño

Archiveros Red Social, Argentina

Dra. Eleonora Pencheva

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Rosa María Regueiro Ferreira

Universidad de La Coruña, España

Mg. David Ruete Zúñiga

Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Dr. Andrés Saavedra Barahona

Universidad San Clemente de Ojrid de Sofía, Bulgaria

Dr. Efraín Sánchez Cabra

Academia Colombiana de Historia, Colombia

Dra. Mirka Seitz

Universidad del Salvador, Argentina

Dra. Leticia Celina Velasco Jáuregui

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores
de Occidente ITESO, México*

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Comité Científico Internacional de Honor

Dr. Adolfo A. Abadía

Universidad ICESI, Colombia

Dr. Carlos Antonio Aguirre Rojas

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Martino Contu

Universidad de Sassari, Italia

Dr. Luiz Alberto David Araujo

Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil

Dra. Patricia Brogna

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Horacio Capel Sáez

Universidad de Barcelona, España

Dr. Javier Carreón Guillén

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dra. Isabel Cruz Ovalle de Amenabar

Universidad de Los Andes, Chile

Dr. Rodolfo Cruz Vadillo

*Universidad Popular Autónoma del Estado de
Puebla, México*

Dr. Adolfo Omar Cueto

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Dr. Miguel Ángel de Marco

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Emma de Ramón Acevedo

Universidad de Chile, Chile

Dr. Gerardo Echeita Sarrionandia

Universidad Autónoma de Madrid, España

Dra. Patricia Galeana

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dra. Manuela Garau

Centro Studi Sea, Italia

Dr. Carlo Ginzburg Ginzburg

*Scuola Normale Superiore de Pisa, Italia
Universidad de California Los Ángeles,
Estados Unidos*

Dr. José Manuel González Freire

Universidad de Colima, México

Dra. Antonia Heredia Herrera

Universidad Internacional de Andalucía, España

Dr. Eduardo Gomes Onofre

Universidade Estadual da Paraíba, Brasil

Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Miguel León-Portilla

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Miguel Ángel Mateo Saura

*Instituto de Estudios Albacetenses “don Juan
Manuel”, España*

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros

Diálogos en MERCOSUR, Brasil

Dr. Álvaro Márquez-Fernández

Universidad del Zulia, Venezuela

Dr. Oscar Ortega Arango

Universidad Autónoma de Yucatán, México

Dr. Antonio-Carlos Pereira Menaut

Universidad Santiago de Compostela, España

Dr. José Sergio Puig Espinosa

Dilemas Contemporáneos, México

Dra. Francesca Randazzo

*Universidad Nacional Autónoma de Honduras,
Honduras*

Dra. Yolanda Ricardo

Universidad de La Habana, Cuba

Dr. Manuel Alves da Rocha

Universidade Católica de Angola Angola

Mg. Arnaldo Rodríguez Espinoza

Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica

Dr. Miguel Rojas Mix

*Coordinador la Cumbre de Rectores Universidades
Estatales América Latina y el Caribe*

Dr. Luis Alberto Romero

CONICET / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Maura de la Caridad Salabarría Roig

Dilemas Contemporáneos, México

Dr. Adalberto Santana Hernández

*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Juan Antonio Seda

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Saulo Cesar Paulino e Silva

Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dr. Miguel Ángel Verdugo Alonso

Universidad de Salamanca, España

Dr. Josep Vives Rego

Universidad de Barcelona, España

Dr. Eugenio Raúl Zaffaroni

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Comité Científico Internacional

Mg. Paola Aceituno

Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ph. D. María José Aguilar Idañez

Universidad Castilla-La Mancha, España

Mg. Elian Araujo

Universidad de Mackenzie, Brasil

Mg. Rumyana Atanasova Popova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Ana Bénard da Costa

*Instituto Universitario de Lisboa, Portugal
Centro de Estudios Africanos, Portugal*

Dra. Alina Bestard Revilla

*Universidad de Ciencias de la Cultura Física y
el Deporte, Cuba*

Dra. Noemí Brenta

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ph. D. Juan R. Coca

Universidad de Valladolid, España

Dr. Antonio Colomer Vialdel

Universidad Politécnica de Valencia, España

Dr. Christian Daniel Cwik

Universidad de Colonia, Alemania

Dr. Eric de Léséulec

INS HEA, Francia

Dr. Andrés Di Masso Tarditti

Universidad de Barcelona, España

Ph. D. Mauricio Dimant

Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

Dr. Jorge Enrique Elías Caro

Universidad de Magdalena, Colombia

Dra. Claudia Lorena Fonseca

Universidad Federal de Pelotas, Brasil

Dra. Ada Gallegos Ruiz Conejo

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

Dr. Francisco Luis Giraldo Gutiérrez

*Instituto Tecnológico Metropolitano,
Colombia*

Dra. Carmen González y González de Mesa

Universidad de Oviedo, España

Mg. Luis Oporto Ordóñez

Universidad Mayor San Andrés, Bolivia

Dr. Patricio Quiroga

Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Gino Ríos Patio

Universidad de San Martín de Porres, Per

Dr. Carlos Manuel Rodríguez Arrechavaleta

*Universidad Iberoamericana Ciudad de
México, México*

Dra. Vivian Romeu

*Universidad Iberoamericana Ciudad de
México, México*

Dra. María Laura Salinas

Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Dr. Stefano Santasilia

Universidad della Calabria, Italia

Mg. Silvia Laura Vargas López

*Universidad Autónoma del Estado de
Morelos, México*

Dra. Jaqueline Vassallo

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Dr. Evandro Viera Ouriques

Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Dra. María Luisa Zagalaz Sánchez

Universidad de Jaén, España

Dra. Maja Zawierzeniec

Universidad Wszechnica Polska, Polonia

Editorial Cuadernos de Sofía / Revista
Inclusiones / Santiago – Chile
Representante Legal
Juan Guillermo Estay Sepúlveda Editorial

Indización y Bases de Datos Académicas

Revista Inclusiones, se encuentra indizada en:





WZB

Berlin Social Science Center



uOttawa

Bibliothèque
Library



REX

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Uniwersytet
Wrocławski



Stanford University
LIBRARIES



PRINCETON UNIVERSITY
LIBRARY

WESTERN
THEOLOGICAL SEMINARY



ROAD

DIRECTORY
OF OPEN ACCESS
SCHOLARLY
RESOURCES

RESEÑA

BIOPOLÍTICA AMBIENTAL, SABER AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD

Dr. Sergio Vargas Velázquez

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México
sergio.vargasvme@uaem.edu.mx

Fecha de Recepción: 20 de junio de 2018 – **Fecha de Aceptación:** 22 de agosto 2018

Francisco Sandoval Vázquez

Biopolítica ambiental, saber ambiental y sustentabilidad

México, Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Bonilla Artigas Editores, 2016, 516 pp.

Una de las consideraciones sustantivas de las ciencias sociales desde la década de 1980 ha sido que vida social humana se basa en su capacidad de simbolizar, imaginar, comunicar, pensar y representar la realidad y, a partir de esto es que los individuos o los grupos actúan sobre la realidad. Esto no implica necesariamente un retorno a posturas idealistas o de determinación de la subjetividad sobre el mundo, sino que la realidad siempre es una realidad interpretada con base en marcos cognitivos en donde los supuestos ontológicos que se tengan influyen significativamente tanto en nuestro conocimiento científico como en el de la vida cotidiana. Tampoco implica que seamos capaces de racionalizar todo lo que observamos, incluso de percibir conscientemente, ya que existe un amplio espacio para el conocimiento intuitivo y la irracionalidad. Los saberes son construcciones sociales y, en este sentido, son productos históricos concretos que existen en un contexto de relaciones sociales asimétricas y de desigualdad en múltiples dimensiones sociales, y por tanto inmersos en relaciones de poder. Este último no sólo se ejerce como coacción física externa, sino implica también disciplinamiento y autocontrol aprendido. Es entonces que todo tipo de relación social contiene múltiples formas en que se pueden presentar las relaciones de poder, y uno central es aquella que se generan desde las estrategias de saber, con base en la legitimación de un tipo de verdad como única.

Los objetivos de Francisco Sandoval en este extenso trabajo interpretativo del discurso ambiental y ecológico, son los de definir la especificidad del saber ambiental y su vínculo con el saber científico, particularmente con el conocimiento económico y las tecnologías de gobierno que se construyen para intervenir sobre los diversos procesos que implica la vida en este planeta, incluyendo a los mismos seres humanos. Para esto se requiere encontrar el vínculo entre el saber y el discurso ambiental y su liga con el poder, así como caracterizar el discurso de la racionalidad instrumental de dominio sobre la naturaleza como uno de los distintivos epistémicos y ontológicos de la modernidad y la

cultura occidental, desde donde se ha pretendido fungir hegemónicamente sobre otras ontologías y epistemologías, imponiendo así su dicotomía entre humanidad vs. naturaleza, y la desnaturalización de la sociedad: sólo lo social explica lo social.

Para tal fin este trabajo analítico está dividido en cinco capítulos y unas conclusiones, en los que primero procura establecer analíticamente la íntima relación existente entre el discurso ambiental como discurso de poder en la modernidad, para pasar después a examinar las estrategias de poder en el discurso ecológico ambiental y estudiar los “núcleos duros” ubicados en el ámbito económico, jurídico, político y particularmente en la racionalidad tecnológica del discurso ecológico que invisibilizan las relaciones sustantivas de los seres humanos en torno a la naturaleza, como dicotomía central del pensamiento occidental.

La base teórica del autor se encuentra en el pensamiento crítico posestructuralista, particularmente de Michel Foucault, quien estableció precisamente esta categorización del biopoder y la biopolítica, en tanto reflejan, el primero, la diversidad de formas en que la sociedad interviene en su ambiente y sobre sí misma con base en relaciones de poder desde las cuales los seres humanos se disciplinan, controlan, supervisan, ejercen coacción física o simbólica, o incluso aceptan y justifican sus relaciones sociales con su entorno, normalizándolas. Pero es en la biopolítica donde se expresa la relación activa entre el saber ambiental y el saber ecológico, como una confrontación de proyectos. El saber ecológico como expresión del conocimiento instrumental promovido desde las ciencias naturales, se confronta con el saber ambiental que busca establecer de forma interdisciplinaria los vínculos entre los procesos sociales con los ambientales, incorporando otros saberes y ontologías no reconocidas por la ciencia occidental.

La importancia de la relación entre el uso-aprovechamiento de la naturaleza, el poder-saber y el biopoder orientan el sentido de esta investigación, ya que relacionar las formas de aprovechamiento de la naturaleza con las formas de control social, que se someten al poder de forma positiva, implica un esfuerzo teórico por consolidar el potencial de la ecología política como herramienta de análisis histórico, político, económico y social. El análisis de la ecología política en la orientación y usos de los recursos permitirá comprender las tensiones que generan formas concretas de aprovechamiento del ambiente y las estrategias de apropiación de la naturaleza. El otro fundamento conceptual de Francisco Sandoval es el ampliamente y reconocido trabajo de Enrique Leff, quien ha logrado fusionar distintas perspectivas críticas sobre el saber ambiental, los procesos de deterioro y conflicto en torno a los recursos naturales, poniendo a dialogar distintos campos de la epistemología, economía y sociología ambiental, ecología política y educación ambiental.

Un aspecto sugerente de la obra es el del valor del saber ambiental como crítica fundamental a la sociedad capitalista actual, la cual ha sido incapaz de frenar el deterioro ambiental de todo el planeta. Esto resulta muy relevante en tanto expresa cómo desde los saberes subordinados, fundamentados en ontologías y epistemologías alternativas, si es posible pensar alternativas, forjando así una dura crítica a la concepción dominante aún, a pesar de las décadas de controversias contra el positivismo lógico, de la existencia de una ciencia neutra, ahistórica, asocial, apolítica y sin base ética. Los saberes ambientales son capaces de vincular críticamente distintos tipos de conocimiento para producir otro capaz de poner en duda la racionalidad instrumental de la ciencia moderna, ante la ingobernabilidad del deterioro ambiental.

Como todo trabajo de este tipo, puede ser leído en distintas claves, así como ser sometido a interpretaciones distantes. Uno de los riesgos de la lectura de este libro es caer en un posible relativismo epistemológico propio de todo constructivismo social extremo. Esto significa suponer que todo proceso es social contingente, resultado del juego de actores, ya sea en el paradigma del individualismo metodológico donde son actores racionales con intereses que buscan maximizar, o bien desde las perspectivas fenomenológicas que asumen lo social se reduce a lo que los sujetos puedan interpretar del mundo, una y otra vez, sin que existan límites a su número y contenido. Consideramos que no es la intención del autor, ya que se puede interpretar una cierta primacía a los aspectos interpretativos que definen la realidad percibida socialmente, pero los aspectos ambientales, generalmente percibidos en forma restringida, está sujeto a vínculos definidos entre ecosistemas y reproducción social.

El análisis histórico de la ciencia como conocimiento supremo en occidente, no implica rechazar el modelo newtoniano de ciencia, sino comprender, explicarlo causalmente, o al menos a través del razonamiento abductivo, en sus condiciones sociohistóricas, como también se puede hacer con los saberes ambientales de las sociedades no occidentales, en pos de una ecología de saberes, sin sublimar ningún tipo de conocimiento.

El trabajo tiene un importante valor heurístico, que desde nuestra perspectiva puede ser llenado de un amplio contenido sociológico desde una mirada crítica, con el objetivo, como asevera el autor, de explorar la capacidad de la racionalidad ambiental para conformar un nuevo horizonte civilizatorio, es decir, construir estilos de vida alternos a la modernidad.

CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

Las opiniones, análisis y conclusiones del autor son de su responsabilidad y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **Revista Inclusiones**.

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista Inclusiones**.