



## DOCTORADO EN SUSTENTABILIDAD PARA EL DESARROLLO

<b>Unidad de Aprendizaje</b>	Ambiente, Recursos Naturales y Socio-economía			
<b>Periodo lectivo</b>	<b>Horas Totales</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas Práctica</b>	<b>Créditos</b>
	4	4	0	8
<b>Área</b>	Optativa			
<b>Unidades de Aprendizaje Antecedentes</b>		<b>Unidades de Aprendizaje Consecuentes</b>		
Ninguna		Ninguna		
<b>Fecha de Elaboración</b> 09 de Diciembre de 2016		<b>Elaboró</b> Dr. Jesús Castillo Nonato Dr. Fredyd Torres Oregón Dr. José Manuel Pérez Sánchez Dr. David Iglesias Piña		

### Objetivo General

Discutir el tipo y forma de interacción vigente entre el medio ambiente y la sociedad, destacando la manera de apropiación de los recursos naturales para satisfacer sus necesidades y la forma en cómo puede transitar hacia la sustentabilidad.

### Contenido Temático

<b>Unidad de Competencia</b>	<b>Contenido</b>
Unidad I. Bases epistémicas de la relación hombre ambiente	1. Génesis e interpretación científica de la relación humano-ambiental 1.2. Concepción humana de la naturaleza y el ambiente 1.2.1. La visión dialéctica 1.2.2. La visión utilitarista 1.3. Revolución industrial



	1.4. La relación hombre-naturaleza en la ciencia 1.5. División de la ciencia y el estudio de la relación sociedad-ambiente
Unidad II. Interpretaciones teóricas vigentes de la relación continua sociedad - ambiente-sustentabilidad	2.1. El estado del arte de la interpretación teórica S-A-S 2.1.1. Adaptabilidad Humana 2.1.2. Sistemas complejos 2.1.3. Modernidad alternativa 2.1.4. El buen vivir 2.1.5. Ecosocialismo 2.1.6. Desarrollo sustentable (sociedad sustentable, ambientalismo o sustentabilidad) 2.1.7. La sustentabilidad como poder social
Unidad III. Discontinuidad cíclica del trinomio ambiente-sociedad-economía	3.1. El modelo de desarrollo global 3.1.1. La mercantilización del ambiente 3.2. Estados supranacionales 3.3. Degradación ambiental 3.4. Crisis y conflictos 3.4.1 Los problemas económicos y socio-ambientales en el tercer mundo
Unidad IV. Escenarios y perspectivas dinámicas de la ecuación trinomial	4.1 Acciones ante la crisis ambiental por actores sociales-gubernamentales 4.1.1 Las políticas globales como respuesta ante la degradación ambiental 4.1.2 Pensamiento social alternativo sobre el medio ambiente 4.2 Procesos endógenos 4.2.1 Agroecología 4.2.2 Economía solidaria 4.2.3 Comercio justo 4.2.4 Etno-ecología 4.2.5 <i>Traditional Ecology Knowledge</i>

**Actividades de Aprendizaje**

Análisis de literatura acordes con el tema de investigación

Círculos de discusión e intercambio de opiniones

Análisis del estado de conservación de algunas áreas naturales protegidas en diversas escalas territoriales



Procedimiento de Evaluación	
Producto de Evaluación	Porcentaje
Discusión en clase	50%
Reporte escrito de análisis de lecturas para discusión grupal	20%
Ensayo orientado al tema de investigación	30%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Bibliografía básica

1. Aliste, Enrique (2013). Medio ambiente y sociedad. Ril editores.
2. Ávila R, Agustín y Luis Daniel Vázquez (coordinadores) (2012). Patrimonio biocultural, saberes y derechos de los pueblos originarios, Chiapas, México: Universidad Intercultural de México-CLASO, 225p. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/coediciones/20121127111932/PatrimonioBiocultural.pdf>
3. Berkes, F. (1999). Sacred Ecology: Traditional Ecological Knowledge and Management Systems. Philadelphia and London. Taylor and Francis.
4. Bertalanfy, Ludwig Von (2012). Teoría general de los sistemas. Fundamentos, desarrollo, aplicaciones. Decimonovena reimpresión, México, Fondo de Cultura Económica
5. Beck, U., (2003). La Sociedad del riesgo global, Madrid: Siglo XXI editores, 300p.
6. Boulding, E. Kenneth (1966) The Economics of the Coming Spaceship Earth. En Environmental Quality In a Growing Economy. John Hopkins. Baltimore.
7. Constanza, R. Et. Al, Ecological Economics, Columbia Press, (1991) (colección de ensayos) o versión en español: (1999) Economía Ecológica, Ed. CECSA, México.
8. Faletto, Enzo (2015). Dimensiones sociales, políticas y culturales del desarrollo, México: Siglo XXI editores-CLACSO, 396p.
9. Farah H, Ivonne y Luciano Vasopello, (coordinadores) (2011). Vivir bien ¿paradigma no capitalista?, La Paz, Bolivia, 423p. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/engov/20131216115814/VivirBien.pdf>
10. García, Jonathan (2013). Nuevas perspectivas en epistemología contemporánea. Trillas.
11. Gliessman, S. R. (2002). Agroecología: procesos ecológicos en la agricultura sostenible. CATIE: Turrialba, Costa Rica.
12. INE. (1997). La valuación económica de la biodiversidad en México. Documento elaborado por la Dirección de Economía Ambiental del INE para la Conabio.
13. Leff Z, Enrique, (2007). Saber Ambiental: Sustentabilidad, Racionalidad, Complejidad, Poder, Siglo XXI/UNAM/PNUMA, México. Mestries
14. Leff, Enrique (2013). Aventuras de la epistemología ambiental: de la articulación de ciencias al diálogo de saberes. S XXI.
15. Leff Z, Enrique, (2007). Saber Ambiental: Sustentabilidad, Racionalidad, Complejidad, Poder, Siglo XXI/UNAM/PNUMA, México.
16. Leff Enrique (Coordinador),(1986), Los problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental del Desarrollo, Ed. Siglo XXI, México,. "Conceptos para un manejo integrado de los recursos naturales" pp. 337-362.
17. Leff, Enrique (1992). "Cultura democrática, gestión ambiental y desarrollo sustentable en América Latina", en Ecología Política (Barcelona) N° 4, septiembre. Reproducido en Ecología y Capital (México: Siglo XXI).



18. ....(2000). Los Problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental del Desarrollo, Siglo XXI Editores, México
19. .... (2007). Ecología y Capital; Racionalidad Ambiental, Democracia Participativa y Desarrollo Sustentable, Siglo XXI Editores/UNAM, México.
20. .... (2009), Racionalidad Ambiental. La Reapropiación Social de la Naturaleza. Siglo XXI Editores, México.
21. Moran, Emilio F. (1979). Human Adaptability: An Introduction to Ecological Anthropology. North Scituate: Duxbury Pres (varias ediciones)
22. Morin, Edgar (2000). Introducción al pensamiento complejo, España: Gedisa.
23. Mutuberría L., Valeria y Daniel Plotinski (2014). La economía social y solidaria en la historia de América Latina y el Caribe, Argentina: Ediciones Idelcoop, 309p. Disponible en: [http://www.idelcoop.org.ar/sites/default/files/u15/congreso\\_de\\_historia\\_y\\_economia\\_social\\_-\\_tomo\\_1.pdf](http://www.idelcoop.org.ar/sites/default/files/u15/congreso_de_historia_y_economia_social_-_tomo_1.pdf)
24. Odum, Eugene P. y Gary W. Warret (2006). Fundamentos de ecología. 5ª edición, México. Thomson (varias ediciones)
25. Ortiz E. Benjamín y Guy Duval, Berhmann (2008). Sistemas complejos, medio ambiente y desarrollo, México: Universidad Iberoamericana-Colegio de Posgraduados Puebla-SEMARNAT, 229p. Disponible en: <http://www.iberopuebla.mx/i3ma/ebook/regiones/#6>
26. Osorio, Francisco (edit.) (2014). Epistemología y ciencias sociales: ensayos latinoamericanos. Lom ediciones
27. Ramírez C., Gonzalo y Erli Margarita Marin (editores) (2010). Comercio justo, globalización y medio ambiente, editorial Externado.
28. Saldívar V. Américo, (Coord). (1998) De la Economía Ambiental al Desarrollo Sustentable. F. Economía, PUMA, UNAM, México
29. Santamarina, Beatriz (2004). Desarrollo sostenible. Una suerte de comodín. Arxius de Ciencias Sociales, 11: 201-215.
30. Santamarina, Beatriz (2006b) Del desarrollo sostenible a la sostenibilidad del desarrollo. Un análisis sobre las estrategias políticas del desarrollo sostenible. En Territorializaçao, Meio Ambiente e Desenvolvimento no Brasil e na Espanha. José María Valcuenta del Rio, J. y Lais Cardia. Río: Editorial Universidade Federal do Acre.
31. Sarandón S. Javier., y Claudia Cecilia Flores (editores) (2014). Agroecología: bases teóricas para el diseño y manejo de agrosistemas sustentables, Argentina: Editorial Edulp, 464p. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/37280>
32. Sousa-Santos, B. de (ed.) (2011). Producir para vivir, México: F.C.E., 406p.
33. Toledo, V.M. (2003/2006). Ecología, Espiritualidad y Conocimiento: de la sociedad del riesgo a la sociedad sustentable. Universidad Iberoamericana y Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. México, Editorial Jitanjáfora), 146 p.
34. Toledo M. Víctor, (2009). Racionalidad Ambiental. La Reapropiación Social de la Naturaleza. Siglo XXI Editores, México.
35. Toledo, M., Víctor (2007). Ecología y Capital; Racionalidad Ambiental, Democracia Participativa y Desarrollo Sustentable, Siglo XXI Editores/UNAM, México.
36. Toledo V.M., D. Garrido y N. Barrera-Bassols (2012). "Conflictos socioambientales, resistencias ciudadanas y violencia neoliberal en México", Ecología y política 46, 115-124.
37. Walls, Rodolfo (2012). Globalización, medio ambiente y desarrollo sostenible. Porrúa.



### Bibliografía complementaria

38. Bookchin, Murray (1994). The concept of social ecology, Ecology (pp. 152-163), USA, Humanity Press.
39. Carabias, Julia (2013). Ecología y medio ambiente en el siglo XXI. Pearson.
40. Coenen, Frans H. J., Dave Huitema y Laurence O'toole (2013). Participation and the quality of environmental decision making, London, Kluwer Academia Publishers.
41. Cuadri, Gabriel (2014). Políticas públicas, sustentabilidad y medio ambiente. Porrúa.
42. Daly, H. Y Cobb, J. (1993), Para el bien común, FCE, México
43. Engels, Friedrich, (2013). El origen de la familia, la propiedad privada y el Estado, Alianza Editorial.
44. F., G. Pleyers y S. Zermeño (2009). Los movimientos sociales: de lo local a lo global, Barcelona, España: Anthropos-UNAM, 268p.
45. Faletto, Enzo, (2009), "Sociedad y naturaleza en América Latina: incidencias de las ideologías", Documento de trabajo: CLACSO. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/coediciones/20141009051127/4.1.pdf>
46. Fuente-Carrasco, M.E., (2012). "La comunalidad como base para la reconstrucción de resiliencia social ante la crisis civilizatoria", Revista de la Universidad Bolivariana 33: 195. 217.
47. García, Luz Elena (2000). Lectura de las necesidades y del bienestar desde la economía del mercado. Informe de Tesis. Universidad de Manizales, Colombia. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Colombia/alianza-cinde-umz/20130405125424/TLuzElenaGarcia.pdf>
48. García Rolando, (2006). Pensamiento complejo, España: Gedisa, 199p. Disponible en: <http://www.pensamientocomplejo.com.ar/docs/files/Garcia,%20Rolando%20-%20Sistemas%20Complejos.pdf>
49. García Canclini, N. (1989). Culturas híbridas: estrategias para entrar y salir de la modernidad, México: Grijalvo, 364p.
50. Girón, Alicia (2014). Estrategias para un desarrollo sustentable frente a tres crisis, finanzas, economía y medio ambiente. Porrúa.
51. Gobel Bárbara y Astrid Ulloa (editoras) (2014). Extractivismo minero en Colombia y América Latina, Colombia: Universidad Nacional de Colombia-Iberoamericanisches institut, 513p. Disponible en: [http://biblioteca.clacso.edu.ar/Alemania/iai/20161117031321/pdf\\_1392.pdf](http://biblioteca.clacso.edu.ar/Alemania/iai/20161117031321/pdf_1392.pdf)
52. Gendron Corinee. El comercio justo: hacia nuevas formas de gobierno en el intercambio global, editorial Libros de la Araucaria.
53. INEGI. (1994). Estadísticas del medio ambiente. INEGI. México. INEGI. 1996. Sistema de cuentas económicas y ecológicas de México. 1985-1992. México.
54. Lezama, José Luis (2010). Los grandes problemas de México: medio ambiente. El Colegio de México.
55. Lowy, M., (2014). Eco socialismo. La alternativa radical a la catástrofe ecológica capitalista, China: Ocean Sur, 169p.
56. Marx, Karl, (1975). El capital, México: Siglo XXI editores (vol.1-7).
57. Martínez-Alier, J., (1991). "Ecology and the por: a neglected dimensión of Latin American History", Journal of Latin American Studies, 23:36.
58. Mestries F., G. Pleyers y S. Zermeño (2009). Los movimientos sociales: de lo local a lo global, Barcelona, España: Anthropos-UNAM, 268p.
59. Navarro M., y C.E. Pineda (2009). "Luchas socio ambientales en América Latina y México. Nuevas subjetividades y radicalidades en movimiento", Revista Bajo el Volcán, num.14, año 8.
60. ....(2006). El Método. La naturaleza de la naturaleza, España: Cátedra.
61. ....(2007). "La epistemología de la complejidad", en: F. Garrido, M. González de Molina, J.L. Serrano y J.L.
62. Quijano, Anibal (2014). Cuestiones y horizontes. Antología esencial. De la dependencia histórica-estructural a la colonialidad/descolonialidad del poder, Buenos Aires, Argentina: CLACSO-Asdi, 847p. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20140424014720/Cuestionesyhorizontes.pdf>
63. Ramos, Pedro (2014). El hombre y el medio ambiente. Universidad de Salamanca, España



*Universidad Autónoma del Estado de México*  
*Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados*



**CEDeS**

*Centro Universitario UAEM Amecameca*  
*Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable*

64. Rosales Ortega, María del Rocío, (2006). "Modernidad, naturaleza y riesgo" (capítulo de libro), CLACSO. Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/formacion-virtual/20100719033336/17Ortega.pdf>
65. Schmidt Alfred (1977). El concepto de naturaleza en Marx, México: Siglo XXI editores
66. Sempat, Carlos et al, (1973). Modos de producción en América Latina, México, Siglo XXI editores, 248p.
67. Santamarina, Beatriz. (2005). La patrimonialización de la naturaleza: figuras y discursos. En ¿Protegiendo los recursos? Áreas protegidas, poblaciones locales y sostenibilidad. Pascual Fernández y David Florido del Corral, eds. Sevilla: Fundación Monte.
68. Santamarina, Beatriz (2006a). Ecología y poder. El discurso medioambiental como mercancía. Madrid: Libros de la Catarata.
69. Saar Van Hauwermeiren (1999), Manual de Economía Ecológica. ILDIS, F.Ebert Stiftung, Ecuador. Tom Tietenberg. (1992). "Environmental and natural resources economics", Harper Collins.
70. Toledo, V.M. y N. Barrera-Bassols. (2008). La Memoria Biocultural: la importancia ecológica de las sabidurías tradicionales. Barcelona, Icaria Editorial.
71. Walker, Brian y David Salt. (2006). Resilience thinking: sustaining ecosystems and people in a changing world. Washington, DC, Island.