

Título del curso: Emergencia climática, ecologismo y transición ecosocial

Lengua de instrucción: Castellano

Profesor: Enric Prat Carvajal

Horas de contacto: Se concertarán según las necesidades del estudiantado

Horas de instrucción: 45

Número de créditos recomendados: 6 ECTS

Prerrequisitos: No hay

Prerrequisitos de lengua: Comprensión y expresión en castellano (equivalente al B2)

Enfoque general y disciplinar del curso: Se abordarán las diferentes temáticas relacionadas con la emergencia climática, el ecologismo y la transición ecosocial desde una perspectiva mundial y europea. Para el análisis de estas cuestiones, se combinarán las aportaciones que ofrecen diferentes disciplinas académicas, destacadamente la ecología, la ciencia política, las relaciones internacionales, la economía, la historia, la filosofía política y el periodismo de investigación.

Descripción del curso: Se ofrecerán informaciones y análisis sobre el proceso histórico de toma de conciencia ecologista (el surgimiento de las organizaciones conservacionistas y ecologistas, la publicación de informes internacionales sobre los límites del crecimiento y de libros sobre ecología y ecologismo), las conferencias internacionales sobre el medio ambiente, la creación y el desarrollo de los partidos verdes, las ideas y las propuestas del ecosocialismo y del ecofeminismo, las causas y las consecuencias de la crisis ecológica global, de la emergencia climática y de la sexta extinción de las especies, las respuestas institucionales al cambio climático (conferencias de Naciones Unidas, gobiernos y parlamentos de China, Estados Unidos y la Unión Europea), y las propuestas de decrecimiento, Green New Deal, transición ecosocial y ética del consumo. También se aportarán argumentos para responder a las siguientes preguntas: ¿Es posible un capitalismo verde? ¿Es necesario y viable un socialismo ecológico?

Objetivos docentes: Al final del curso, los estudiantes dispondrán de las informaciones más relevantes relacionadas con la crisis ecológica, la emergencia climática, la sexta extinción de las especies, el ecologismo, el ecosocialismo, el ecofeminismo, el capitalismo verde, el socialismo ecológico y las propuestas de decrecimiento, Green New Deal, transición ecosocial y ética del consumo. Por otra parte, contarán con conceptos y enfoques metodológicos para analizar las causas y las consecuencias de estos fenómenos. En fin, conocerán los datos y los argumentos esenciales para poder participar en los debates actuales sobre estas temáticas.

Trabajo requerido: Lecturas de los textos indicados en los temas que figuran más abajo, para comentarlos en clase y para utilizarlos en los exámenes a mitad y a final del curso.

Metodología docente: El curso está estructurado en clases magistrales y comentarios en el aula de las lecturas obligatorias, todas las cuales son fuentes primarias: capítulos de libro o artículos de los autores ecologistas que se tratarán, e informes, acuerdos y leyes aprobadas por diferentes instituciones.

Sistema de evaluación:

Comentarios en clase de las lecturas obligatorias: 20%

Examen a mitad del curso: 40%

Examen a final del curso: 40%

Normativa de asistencia del BaPIS: La asistencia a las clases es obligatoria y será controlada por el profesor. Las ausencias tendrán efecto sobre la nota final del estudiante de la manera siguiente:

Ausencias	Penalización
Hasta dos (2) ausencias	No se penaliza
Tres (3) ausencias	Se restará un punto de la nota final (en una escala del 0 al 10)
Cuatro (4) ausencias	Se restarán dos puntos de la nota final (en una escala del 0 al 10)
Cinco (5) ausencias y más	La nota final del curso será un No Presentado

La política de ausencias del BaPIS no distingue entre ausencias justificadas o injustificadas. El/la estudiante es responsable de gestionar sus ausencias. Las situaciones de emergencia (hospitalización, cuarentenas, emergencias familiares, etc.) serán estudiadas caso por caso por la Dirección Académica del BaPIS.

Normas en el aula: No está permitido comer ni beber. Los estudiantes tendrán un break de 10 minutos tras una hora de clase magistral.

Temas:

- 1) Conceptos: biosfera, ecología y ecologismo
- 2) El proceso de toma de conciencia ecologista
- 3) Informes internacionales: *Los límites del crecimiento* (1972) y *Nuestro futuro común* (1987)

4) Las dos primeras conferencias sobre el medio ambiente de las Naciones Unidas: Conferencia sobre el Medio Humano de 1972 y Conferencia sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992

Lecturas: Declaración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, Estocolmo, Suecia, 16 de junio de 1972. Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, junio de 1992.

5) Los partidos verdes. Las ideas de Petra Kelly sobre política y democracia

6) Ideas y propuestas del ecosocialismo

7) Las ideas ecológicas de Marx y Engels

8) Barry Commoner: rediseñar la tecnosfera con orientación ecológica

Lectura: COMMONER, Barry (1992), *En paz con el planeta*, Barcelona, Crítica. Capítulo 1 “En guerra con el planeta”, pp. 11-24; y capítulo 5 “Rediseñar la tecnosfera”, pp. 80-101.

9) Nicholas Georgescu-Roegen: consecuencias económicas y ecológicas de la ley de la entropía

10) André Gorz: ideas y propuestas sobre ecología, trabajo y consumo

Lectura: GORZ, André (2008), *Crítica de la razón productivista. Antología*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Joaquín Valdivieso. “Ecología y libertad”, pp. 73-83.

11) Ideas del ecofeminismo y ecofeminismos

12) La crisis ecológica global, la emergencia climática y la sexta extinción de las especies

13) Respuestas institucionales internacionales al cambio climático: del Protocolo de Kioto de 1997 al Acuerdo de París de 2015

Lecturas: Protocolo de Kyoto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, 11 de diciembre de 1997. Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático, París, 2015.

14) China, Estados Unidos y la Unión Europea ante el cambio climático

15) Legislación sobre cambio climático y transición energética en España

Lectura: Ley de Cambio Climático y Transición Energética, 2021

16) ¿Es posible un capitalismo verde?

17) ¿Es necesario y viable un socialismo ecológico?

18) Serge Latouche: el proyecto del decrecimiento

Lectura: LATOUCHE, Serge (2009), *Pequeño tratado del decrecimiento sereno*, Barcelona, Icaria. Capítulo I “El territorio del decrecimiento”, pp. 13-41.

19) El Green New Deal y la transición ecosocial

20) Ética del consumo

Lecturas obligatorias: Las que se han indicado anteriormente en los temas que se tratarán durante el curso. Antes del inicio de las clases, en el Aula Global de la asignatura se incorporarán los enlaces y los archivos en formato pdf de todas las lecturas obligatorias.

Bibliografía recomendada:

ANTUNES, Carlos, JUQUIN, Pierre, KEMP, Penny, STENGERS, Isabelle, TELKÄMPER, Wilfried, WOLF, Frieder Otto (2022), *Manifiesto ecosocialista*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Jorge Riechmann.

ARENAS, Luis, NAREDO, José Manuel, RIECHMANN, Jorge (eds.) (2022), *Bioeconomía para el siglo XXI. Actualidad de Nicholas Georgescu-Roegen*, Madrid, FUHEM Ecosocial / Los Libros de la Catarata.

BARDI, Ugo (2014), *Los límites del crecimiento retomados*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

---- (2022), *Antes del colapso. Una guía para el otro lado del crecimiento*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

BROOKS, Paul (2015), *Biografía y obra de Rachel Carson. Precursora del movimiento ecologista*, Barcelona, Gedisa.

BROSWIMMER, Franz J. (2005), *Ecocidio. Breve historia de la extinción en masa de las especies*, Pamplona, Leotoli.

CARPINTERO, Óscar (2006), *La bioeconomía de Georgescu-Roegen*, Barcelona, Montesinos.

---- (2017), “Nicholas Georgescu-Roegen: de heterodoxo a disidente”, *Revista de Economía Crítica*, núm. 23, primer semestre 2017, pp. 140-151.

CARSON, Rachel (2010), *Primavera silenciosa*, Barcelona, Crítica.

CHANCEL, Lucas (2022), *Desigualdades insostenibles. Por una justicia social y ecológica*, Madrid, FUHEM / Catarata.

COMISIÓN MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL DESARROLLO (1989), *Nuestro futuro común*, Madrid, Alianza.

COMMONER, Barry (1971), *Ciencia y supervivencia*, Esplugas de Llobregat (Barcelona), Plaza & Janes.

---- (1973), *El círculo que se cierra*, Esplugas de Llobregat (Barcelona), Plaza & Janes.

---- (1977), *La escasez de energía. La energía y la crisis económica*, Esplugas de Llobregat (Barcelona), Plaza & Janes.

---- (1980), *Energías alternativas*, Barcelona, Gedisa.

---- (1992), *En paz con el planeta*, Barcelona, Crítica.

CORTINA, Adela (2002), *Por una ética del consumo. La ciudadanía del consumidor en un mundo global*, Madrid, Taurus.

COSTA, Pedro (2021), *Manual crítico de cultura ambiental*, Madrid, Trotta.

DELÉAGE, Jean Paul (1993), *Historia de la ecología*, Barcelona, Icaria.

DOBSON, Andrew (2002), "El proyecto de una sociedad sostenible en el siglo XXI: el ecologismo político", en: Joan Antón Mellón (coord.), *Las ideas políticas en el siglo XXI*, Barcelona, Ariel.

DOMÉNECH, Juan Luis (2010), *Huella ecológica y desarrollo sostenible*, Madrid, Aenor ediciones.

EGAN, Michael (2009), *Barry Commoner and the Science of Survival. The Remaking of American*, MIT Press.

EHRlich, Paul R. (1968), *The Population Bomb*, New York, Ballantine.

EHRlich, Paul R., EHRlich, Anne H. (1993), *La explosión demográfica. El principal problema ecológico*, Barcelona, Salvat.

FERNÁNDEZ, Joaquín (1999), *El ecologismo español*, Madrid, Alianza.

FERNÁNDEZ BUEY, Francisco, RIECHMANN, Jorge (1996), *Ni tribunales. Ideas y materiales para un programa ecosocialista*, Madrid, Siglo XXI.

FERNÁNDEZ BUEY, Francisco (2000), *Ética y filosofía política*, Barcelona, Bellaterra.

FOSTER, John Bellamy (2004), *La ecología de Marx. Materialismo y naturaleza*, Barcelona, El Viejo Topo.

FOSTER, John Bellamy, CLARK, Brett (2012), "La emergencia planetaria", *mientras tanto*, núm. 120, pp. 5-34.

FRESCO, Pedro (2020), *El nuevo orden verde. Cómo la transición energética cambiará el mundo*, Valencia, Barlin Libros.

GARCÍA, Ernest (2004), *Medio ambiente y sociedad. La civilización industrial y los límites del planeta*, Madrid, Alianza.

GARÍ, Manuel, GARCÍA BREVA, Javier, MARIA-TOMÉ, Begoña, MORALES DE LABRA, Jorge (2013), *Qué hacemos por otra cultura energética*, Madrid, Akal.

GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas (1996), *La Ley de la Entropía y el proceso económico*, Madrid, Fundación Argentaria/Visor.

---- (2021), *Ensayos bioeconómicos. Antología*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Óscar Carpintero.

GIDDENS, Anthony (2010), *La política del cambio climático*, Madrid, Alianza.

GOLDSMITH, Edward, ALLEN, Robert, ALLABY, Michael, DAVULL, John, LAWRENCE, Sam (1972), *Manifiesto para la supervivencia*, Madrid, Alianza.

GONZÁLEZ DE MOLINA, Manuel, TOLEDO, Víctor M. (2011), *Metabolismos, naturaleza e historia. Hacia una teoría de las transformaciones socioecológicas*, Barcelona, Icaria.

GORE, Al (1993), *La Tierra en juego. Ecología y conciencia humana*, Barcelona, Emecé.

GORZ, André (1980), *Ecología y política*, Barcelona, El Viejo Topo.

---- (1995), *Capitalismo, socialismo, ecologismo*, Madrid, Ediciones HOAC.

---- (2008), *Crítica de la razón productivista. Antología*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Joaquín Valdivieso.

HARDING, Stephan (2021), *Tierra viviente*, Girona, Atalanta.

HEINBERG, Richard (2014), *El final del crecimiento*, Barcelona, El Viejo Topo.

HERRERO, Yayo (2023), *Toma de tierra*, Bilbao, Caniche.

HERRERO, Yayo, CEMBRANOS, Fernando, PASCUAL, Marta (coords.) (2011), *Cambiar las gafas para mirar el mundo. Hacia una cultura de la sostenibilidad*, Madrid, Libros en Acción.

JACKSON, Tim (2011), *Prosperidad sin crecimiento. Economía para un planeta finito*, Barcelona, Icaria.

KLEIN, Naomi (2015), *Esto lo cambia todo. El capitalismo contra el clima*, Barcelona, Paidós.

KOLBERT, Elizabeth (2015), *La sexta extinción. Una historia nada natural*, Barcelona, Crítica.

---- (2021), *Bajo el cielo blanco*, Barcelona, Crítica.

KRAUSS, Lawrence M. (2021), *El cambio climático. La ciencia ante el calentamiento global*, Barcelona, Pasado y Presente.

LATOUCHE, Serge (2008), *La apuesta por el decrecimiento. ¿Cómo salir del imaginario dominante?*, Barcelona, Icaria.

---- (2009), *Pequeño tratado del decrecimiento sereno*, Barcelona, Icaria.

---- (2012), *Salir de la sociedad de consumo. Voces y vías del decrecimiento*, Barcelona, Octaedro.

LATOUR, Bruno, SHULTZ, Nikolaj (2023), *Manifiesto ecológico político. Cómo construir una clase ecológica consciente y orgullosa de sí misma*, Madrid, Siglo XXI.

LEAKEY, Richard, LEWIN, Roger (1997), *La sexta extinción. El futuro de la vida y de la humanidad*, Barcelona, Tusquets.

LEOPOLD, Aldo (2000), *Una ética de la tierra. Antología*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Jorge Riechmann.

---- (2019), *Un año en Sand County*, Madrid, Errata Naturae.

LÓPEZ, Isidro, MARTÍNEZ, Rubén (2021), *La solución verde. Crisis, Green New Deal y relaciones de propiedad capitalistas*, La Hidra Cooperativa.

LOVELOCK, James E. (1985), *Gaia. Una nueva visión de la vida sobre la Tierra*, Barcelona, Orbis.

---- (1993), *Las edades de Gaia. Una biografía de nuestro planeta vivo*, Barcelona, Tusquets.

---- (2007), *La venganza de la Tierra*, Barcelona, Planeta.

---- (2010), *La Tierra se agota. El último aviso para salvar nuestro planeta*, Barcelona, Planeta.

LÖWY, Michael (2012), *Ecosocialismo. La alternativa radical a la catástrofe ecológica capitalista*, Madrid, Biblioteca Nueva.

MADORRÁN, Carmen (2023), *Necesidades ante la crisis ecosocial. Pensar la vida buena en el Antropoceno*, Madrid, Plaza y Valdés.

MALM, Andreas (2020), *Capital fósil. El auge del vapor y las raíces del calentamiento global*, Madrid, Capitán Swing.

MARTÍNEZ ALIER, Joan (1992), *De la economía ecológica al ecologismo popular*, Barcelona, Icaria.

---- (2021), *El ecologismo de los pobres. Conflictos ambientales y lenguajes de valoración*, Barcelona, Icaria. (6ª edición ampliada)

MARTÍNEZ ALIER, Joan, SCHLÜPMANN, Klaus (1992), *La economía y la ecología*, México, Fondo de Cultura Económica.

MARTÍNEZ ALIER, Joan, ROCA, Jordi (2000), *Economía ecológica y política ambiental*, México, Fondo de Cultura Económica.

MEADOWS, Donella H.; MEADOWS, Dennis L.; RANDERS, Jørgen; BEHRENS III, William W. (1972), *Los límites del crecimiento. Informe al Club de Roma sobre el Predicamento de la Humanidad*, México, Fondo de Cultura Económica.

MEADOWS, Donella H., MEADOWS, Dennis L., RANDERS, Jørgen (1992), *Más allá de los límites del crecimiento*, Madrid, El País/Aguilar.

MEADOWS, Donella; RANDERS, Jørgen; MEADOWS, Dennis (2006), *Los límites del crecimiento 30 años después*, Barcelona, Galaxia Gutenberg/Círculo de Lectores.

MELLOR, Mary (2000), *Feminismo y ecología*, México, Siglo XXI.

MERCHANT, Carolyn (2020), *La muerte de la naturaleza. Mujeres, ecología y revolución científica*, Albotolte (Granada), Comares.

MESAROVIC, Mihajlo; PESTEL, Eduard (1975), *La Humanidad en la encrucijada. Segundo Informe al Club de Roma*, México, Fondo de Cultura Económica.

MIES, Maria; SHIVA, Vandana (2015), *Ecofeminismo*, Barcelona, Icaria.

MOORE, Jason W. (2020), *El capitalismo en la trama de la vida*, Madrid, Traficantes de Sueños.

NAREDO, José Manuel (2010), *Raíces económicas del deterioro ecológico y social. Más allá de los dogmas*, Madrid, Siglo XXI.

NEAL, Jonathan (2012), *Cómo detener el calentamiento global y cambiar el mundo*, Barcelona, El Viejo Topo.

- PAJARES, Miguel (2023), *Bla-bla-bla. El mito del capitalismo ecológico*, Barcelona, Raig Verd.
- PIKETTY, Thomas (2021), *Una breve historia de la igualdad*, Barcelona, Deusto.
- POLANYI, Karl (2017), *La gran transformación*, México, Fondo de Cultura Económica.
- PRAT CARVAJAL, Enric (2023), “Transición energética y crecimiento o decrecimiento”, *Sin Permiso*, 11 de junio de 2023.
- (2023), “La transición energética: contenidos y obstáculos”, *Sin Permiso*, 25 de junio de 2023.
- PRATS, Fernando, HERRERO, Yayo, TORREGO, Alicia (coords.) (2016), *La gran encrucijada. Sobre la crisis ecosocial y el cambio de ciclo histórico*, Madrid, Los Libros en Acción.
- PULEO, Alicia H. (2011), *Ecofeminismo para otro mundo posible*, Madrid, Cátedra.
- (coord.) (2014), *Ecología y género en diálogo interdisciplinar*, Plazas y Valdés.
- RIECHMANN, Jorge (1991), *¿Problemas con los frenos de emergencia? Movimientos ecologistas y partidos verdes en Alemania, Holanda y Francia*, Madrid, Revolución.
- (1994), *Los verdes alemanes. Historia y análisis de un experimento ecopacifista a finales del siglo XX*, Granada, Comares.
- (2001), *Todo tiene un límite. Ecología y transformación social*, Madrid, Debate.
- (2003), *Todos los animales somos hermanos. Ensayos sobre el lugar de los animales en las sociedades industrializadas*, Granada, Universidad de Granada.
- (2004), *Gente que no quiere viajar a Marte. Ensayos sobre ecología, ética y autolimitación*, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- (2005), *Un mundo vulnerable. Ensayos sobre ecología, ética y tecnociencia*, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- (2006), *Biomímesis. Ensayos sobre imitación de la naturaleza, ecosocialismo y autocontención*, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- (2009), *La habitación de Pascal. Ensayos para fundamentar éticas de suficiencia y políticas de autocontención*, Madrid, Los Libros de la Catarata.
- (2009), *Entre la cantera y el jardín*, Madrid, La oveja roja.
- (2012), *El socialismo puede llegar sólo en bicicleta*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

----- (2012), *Interdependientes y ecodependientes. Ensayos desde la ética ecológica (y hacia ella)*, Capellades, Proteus.

----- (2020), *Otro fin del mundo es posible, decían los compañeros. Sobre transiciones ecosociales, colapso y la imposibilidad de lo necesario*, Barcelona, MRA Ediciones.

RIECHMANN, Jorge (coord.) (2008), *¿En qué estamos fallando? Cambio social para ecologizar el mundo*, Barcelona, Icaria.

RIECHMANN, Jorge, FERNÁNDEZ BUEY, Francisco (coords.) (1998), *Trabajar sin destruir. Trabajadores, sindicatos y ecologismo*, Madrid, Ediciones HOAC.

RIECHMANN, Jorge, CARPINTERO, Óscar, MATARÁN, Alberto (coords.) (2015), *Los inciertos pasos desde aquí hasta allá: alternativas socioecológicas y transiciones poscapitalistas*, Granada, Universidad de Granada.

RIECHMANN, Jorge, ALMAZÁN, Adrián, MADORRÁN, Carmen, SANTIAGO, Emilio (2018), *Ecosocialismo descalzo. Tentativas*, Barcelona, Icaria.

RIFKIN, Jeremy (2002), *La economía del hidrógeno. La creación de la red energética mundial y la redistribución del poder en la Tierra*, Barcelona, Paidós.

----- (2019), *El Green New Deal global*, Barcelona, Paidós.

SACRISTÁN, Manuel (1987), *Pacifismo, ecología y política alternativa*, Barcelona, Icaria.

SAITO, Kohei (2022), *La naturaleza contra el capital. El ecosocialismo de Karl Marx*, Manresa, Bellaterra.

SALT, Henry S. (1999), *Los derechos de los animales*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Jesús Mosterín.

SANTIAGO, Emilio (2015), *Rutas sin mapa. Horizontes de transición ecosocial*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

----- (2023) *Contra el mito del colapso ecológico*, Barcelona, Arpa.

SANTIAGO, Emilio, HERRERO, Yayo, RIECHMANN, Jorge (2018), *Petróleo*, Barcelona, Arcadia.

SCHEER, Hermann (2009), *Autonomía energética. La situación económica, social y tecnológica de la energía renovable*, Barcelona, Icaria.

----- (2011), *El imperativo energético. 100% ya: cómo hacer realidad el cambio integral hacia las energías renovables*, Barcelona, Icaria.

SEMPERE, Joaquim (2018), *Las cenizas de Prometeo. Transición energética y socialismo*, Barcelona, Pasado y Presente.

SEMPERE, Joaquim, TELLO, Enric (coords.) (2007), *El fin de la era del petróleo barato*, Barcelona, Icaria.

SHIVA, Vandana (1995), *Abrazar la vida. Mujer, ecología y supervivencia*, Madrid, horas y Horas.

SINGER, Peter (1999), *Liberación animal*, Madrid, Trotta.

SMIL, Vaclav (2021), *Energía y civilización. Una historia*, Barcelona, Arpa.

SPASH, Clive L. (2020), *Fundamentos para una economía ecológica y social*, Madrid, FUEM Ecosocial / Los Libros de la Catarata.

TANURO, Daniel (2012), *El imposible capitalismo verde*, Torrejón de Ardoz (Madrid), La Oveja Roja.

---- (2020), *¡Demasiado tarde para ser pesimistas! (La catástrofe ecológica y los medios para detenerla)*, Madrid, Sylone / Viento Sur.

TEJERO, Héctor, SANTIAGO, Emilio (2019), *¿Qué hacer en caso de incendio? Manifiesto por el Green New Deal*, Madrid, Capitán Swing.

TELLO, Enric (2000), "Los próximos veinticinco años del movimiento ecologista (y los anteriores)", a: Elena Grau y Pedro Ibarra (coord.), *Una mirada sobre la red. Anuario Movimientos Sociales*, Barcelona, Icaria, pp. 221-246.

---- (2005), *La historia cuenta. Del crecimiento económico al desarrollo humano sostenible*, Barcelona, El Viejo Topo.

TIROLE, Jean (2017), *La economía del bien común*, Barcelona, Taurus.

TURIEL, Antonio (2020), *Petrocalipsis. Crisis energética global y cómo (no) la vamos a solucionar*, Madrid, Alfabeto.

VALENCIA, Ángel (ed.) (2006), *La izquierda verde*, Barcelona, Icaria.

VALERO, Antonio, VALERO, Alicia (entrevistados por Adrián Almazán) (2021), *Thanatia. Los límites minerales del planeta*, Barcelona, Icaria.

VARILLAS, Benigno (1985), "Los movimientos ecologistas", *Cuadernos historia 16*, núm. 131.

---- (comp.) (1991), *Las Organizaciones No Gubernamentales de medio ambiente en Europa Occidental*, Madrid, Asociación CODA / Quercus.

VETTESSE, Troy, PENDERGRASS, Drew (2023), *Socialismo de medio planeta*, Levanta Fuego.

VINDEL, Jaime (2020), *Estética fósil. Imaginarios de la energía y crisis ecosocial*. Barcelona, Arcadia.

WARD, Barbara, DUBOS, René (1972), *Una sola Tierra. El cuidado y conservación de un pequeño planeta*, México, Fondo de Cultura Económica.

WEART, Spencer (2006), *El calentamiento global. Historia de un descubrimiento científico*, Pamplona, Laetoli.

WEIZSÄCKER, Ernst von, WIJKMAN, Anders (2019), *Come on! Capitalismo, cortoplacismo, población y destrucción del planeta*, Barcelona, Deusto.

WOLF, Frieder Otto (1992), "Ecosocialismo y movimiento obrero (Tesis para una práctica alternativa)", *mientras tanto*, núm. 52, noviembre-diciembre 1992, pp. 129-140.

WRIGHT, Erik Olin (2014), *Construyendo utopías reales*, Madrid, Akal.

----- (2020), *Cómo ser anticapitalista en el siglo XXI*, Madrid, Akal.

Última revisión: julio de 2023