

**Título del curso:** Emergencia climática, ecologismo y transición ecosocial

**Lengua de instrucción:** Castellano

**Profesor:** Enric Prat Carvajal

**Horas de contacto con el profesor:** Se concertarán según las necesidades del estudiantado

**Horas de instrucción:** 45

**Número de créditos recomendados:** 6 ECTS

**Prerrequisitos:** No hay

**Prerrequisitos de lengua:** Nivel recomendado de español en el Marco Europeo B2 (o equivalente; DELE o 3 semestres en el caso del español).

**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. Para el análisis de estas cuestiones, se combinarán las aportaciones que ofrecen diferentes disciplinas académicas, destacadamente la ecología, la economía, la historia, la ciencia política, las relaciones internacionales, la filosofía política y el periodismo de investigación.

**Descripción del curso:** Se ofrecerán informaciones y análisis sobre el proceso histórico de extensión social de las ideas ecologistas (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 dimensiones, las causas y las consecuencias de la crisis ecológica global, de la emergencia climática y de la sexta extinción de especies, las respuestas institucionales al cambio climático (Naciones Unidas y Unión Europea), y las propuestas de decrecimiento, Green New Deal, transición ecosocial, ética del consumo y nuevo concepto de calidad de vida. También se aportarán argumentos para responder a las siguientes preguntas: ¿Es posible un capitalismo verde y progresista? ¿Es necesario y viable un socialismo ecológico democrático?

**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 especies, el ecologismo, el ecosocialismo, el ecofeminismo, el capitalismo verde, el socialismo ecológico y las propuestas de decrecimiento, Green New Deal, transición ecosocial, ética del consumo y nuevo concepto de calidad de vida. 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 recomendadas, todas las cuales son fuentes primarias: capítulos de libros de los autores que se tratarán e informes y acuerdos de diferentes instituciones internacionales.

### Sistema de evaluación:

Comentarios en clase de las lecturas recomendadas: 10%

Examen a mitad del curso: 45%

Examen a final del curso: 45%

**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 asistencia del BAPIS no distingue entre ausencias justificadas e injustificadas. Todas las ausencias -ya sean debidas a enfermedades comunes de corta duración o a motivos personales- se contabilizan en el total y no pueden justificarse. Por lo tanto, los estudiantes son responsables de gestionar todas sus ausencias.

Sólo en casos de ausencias más prolongadas -como hospitalización, enfermedad prolongada, sucesos traumáticos u otras situaciones excepcionales- se considerarán las excepciones con la documentación adecuada. El Director Académico revisará estos casos de forma individual.

Los estudiantes deben informar al Instructor y a la Oficina de Programas Internacionales rápidamente por correo electrónico si surgen circunstancias graves.

**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, Gaia, ecología y ecologismo
- 2) El proceso de extensión social de las ideas ecologistas. Conservacionismo, ambientalismo y ecologismo
- 3) Informes internacionales: *Los límites del crecimiento* (1972), *La humanidad en la encrucijada* (1974) y *Nuestro futuro común* (1987)
- 4) Las dos primeras conferencias sobre el medio ambiente de las Naciones Unidas

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

- 5) Los partidos verdes. Las ideas de Petra Kelly sobre política y democracia
- 6) Ideas 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 ecológicas y económicas de la ley de la entropía
- 10) André Gorz: ideas y propuestas sobre ecología y trabajo

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) Crisis ecológica global, emergencia climática y sexta gran extinción de especies

13) Conferencias de Naciones Unidas sobre el cambio climático y la diversidad biológica

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

14) La Unión Europea ante la crisis ecológica y el cambio climático

Lectura: Pacto Verde Europeo, 2019

15) 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.

16) El Green New Deal y la transición ecosocial

17) Ética del consumo y nuevo contenido del concepto de calidad de vida

18) Contradicciones del capitalismo

19) ¿Es posible un capitalismo verde y progresista?

20) ¿Es necesario y viable un socialismo ecológico democrático? Valores, instituciones y formas de organización del socialismo ecológico

**Lecturas recomendadas:** 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 esas lecturas.

### **Bibliografía:**

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.

CHAKRABARTY, Dipesh (2022), *El clima de la historia en una época planetaria*, Madrid, Alianza.

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.

----- (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.

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

DUBOS, René (2016), *Pensar globalmente, actuar localmente. Escritos sobre ecología y sociedad*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Carmen Madorrán Ayerra.

- 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.
- FOSTER, John Bellamy (2004), *La ecología de Marx. Materialismo y naturaleza*, Barcelona, El Viejo Topo.
- (2025), *Dialéctica de la ecología. Socialismo y Naturaleza*, Barcelona, El Viejo Topo.
- FOSTER, John Bellamy, CLARK, Brett (2023), *El robo de la naturaleza. El capitalismo y la fractura metabólica*, Manresa, Bellaterra.
- FRASER, Nancy (2023), *Capitalismo caníbal*, Madrid, Siglo XXI.
- GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas (1996), *La Ley de la Entropía y el proceso económico*, Madrid, Fundación Argenteria/Visor.
- (2021), *Ensayos bioeconómicos*, 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.
- GORZ, André (1980), *Ecología y política*, Barcelona, El Viejo Topo.
- (1995), *Capitalismo, socialismo, ecologismo*, Madrid, Ediciones HOAC.
- (2008), *Crítica de la razón productivista*, Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Joaquín Valdivieso.
- HERRERO, Yayo (2023), *Toma de tierra*, Bilbao, Caniche.
- 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.

----- (2023), *Trabajar menos, trabajar de otra manera o no trabajar en absoluto. Trabajo y decrecimiento*, Barcelona, El Viejo Topo.

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 (2017), *Una ética de la tierra*. Madrid, Los Libros de la Catarata. Edición de Jorge Riechmann.

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

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.

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.

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

O'CONNOR, James (2001), *Causas naturales. Ensayos de marxismo ecológico*, México, Siglo XXI.

PARRIQUE, Timothée (2024), *Desacelerar o morir. Todo lo que hay que saber (y desmitificar) para comprender el decrecimiento*, México, Siglo XXI.

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.

PULEO, Alicia H. (2011), *Ecofeminismo para otro mundo posible*, Madrid, Cátedra.

RIECHMANN, Jorge (1994), *Los verdes alemanes. Historia y análisis de un experimento ecopacifista a finales del siglo XX*, Granada, Comares.

----- (2012), *El socialismo puede llegar sólo en bicicleta*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

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

----- (2024), *Ecologismo: pasado y presente (con un par de ideas sobre el futuro)*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

----- (2025), *Gente que no quiere viajar a Marte. Ensayos sobre ecología, ética y autolimitación*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

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.

----- (2022), *El capital en la era del Antropoceno*, Barcelona, Penguin Random House.

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

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

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.

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.

----- (2024), *2050. Por qué un mundo sin emisiones es casi imposible*, 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 (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.

----- (2022), *Sin energía. Pequeña guía para el Gran Descenso*, Madrid, Alfabeto.

----- (2024), *El futuro de Europa. Cómo decrecer para una reindustrialización urgente*, Barcelona, Destino.

VALERO, Alicia, VALERO, Antonio, CALVO, Guiomar (2021), *Thanatia. Límites materiales de la transición energética*, Zaragoza, Prensas de la Universidad de Zaragoza.

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

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

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.

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

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



**Última revisión:** marzo de 2025