

Sociologia ambiental

Codi: 101129

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500262 Sociologia	OB	3	2

La metodologia docent i l'avaluació proposades a la guia poden experimentar alguna modificació en funció de les restriccions a la presencialitat que imposin les autoritats sanitàries.

Professor/a de contacte

Nom: Josep Espluga Trenc

Correu electrònic: JosepLluis.Espluga@uab.cat

Utilització d'idiomes a l'assignatura

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: No

Grup íntegre en espanyol: No

Equip docent

Guillem Sala Lorda

Prerequisits

No s'han previst

Objectius

L'objectiu del curs és doble. Per un costat, es pretén entendre les relacions entre naturalesa i societat a través de diferents aportacions teòriques de les ciències socials, en particular des de la ja llarga tradició de la sociologia ambiental. Per un altre costat, es pretén reflexionar sobre els riscos ambientals, les seves implicacions socials i polítiques i els principals debats teòrics i pràctics relatius a la seva percepció social, gestió i governança. En tots dos objectius es posarà l'accent en la qüestió del poder i les desigualtats, en el paper del coneixement científic en la definició i gestió de les problemàtiques ambientals, en els diferents tipus de respostes socials i polítiques implementades per afrontar aquestes qüestions.

Competències

- Actuar en l'àmbit de coneixement propi valorant l'impacte social, econòmic i mediambiental.
- Analitzar problemes derivats de l'aplicació de polítiques públiques i de situacions de conflicte reconeixent la complexitat dels fenòmens socials i de les decisions polítiques que afecten la democràcia, els drets humans, la justícia social i el desenvolupament sostenible.
- Aplicar els conceptes i els enfocaments de la teoria sociològica, especialment les explicacions de les desigualtats socials entre classes, entre gèneres i entre grups ètnics, a la posada en pràctica de les polítiques públiques i a la resolució de les situacions de conflicte.
- Avaluar les aportacions dels enfocaments sociològics a l'estudi de la cultura, l'educació, la interacció entre societat i medi ambient, la política social i el treball.
- Buscar fonts documentals a partir de conceptes.
- Demostrar que es comprenen els enfocaments de la teoria sociològica, així com els diversos vessants, interpretacions i el context històric.

- Demostrar que es comprenen les anàlisis dels fenòmens socials presentades en llengua anglesa, i observar-ne els punts forts i febles.
- Descriure els fenòmens socials de manera teòricament rellevant i tenint en compte la complexitat dels factors implicats, de les seves causes i dels seus efectes.
- Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
- Respectar la diversitat i la pluralitat d'idees, persones i situacions.

Resultats d'aprenentatge

1. Actuar en l'àmbit de coneixement propi valorant l'impacte social, econòmic i mediambiental.
2. Aplicar la mateixa anàlisi social i ambiental a algun altre país.
3. Buscar fonts documentals a partir de conceptes.
4. Comparar els enfocaments teòrics sobre la interacció entre la societat i el medi ambient.
5. Definir els conceptes sociològics que interpreten la interacció entre la societat i el medi ambient.
6. Definir la interacció societat-medi ambient des d'aquests enfocaments.
7. Demostrar que es comprenen les anàlisis dels fenòmens socials presentades en llengua anglesa, i observar-ne els punts forts i febles.
8. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
9. Distingir els conceptes que adopten els actors implicats en aquestes polítiques i conflictes (productivistes, ambientalistes, sostenibilistes, etc.).
10. Distingir els conceptes sociològics, així com els mètodes i les tècniques de recerca social comunament utilitzats per la sociologia ambiental.
11. Identificar els fenòmens socials pels quals la societat i el medi ambient interactuen.
12. Relacionar els enfocaments de la teoria sociològica en els seus diversos vessants amb la dimensió ecològica global.
13. Relacionar els enfocaments teòrics amb els debats sobre l'ordre, el canvi social i el capitalisme.
14. Respectar la diversitat i la pluralitat d'idees, persones i situacions.

Continguts

Continguts:

1. Relacions naturalesa / societat

La dualitat Societat-Natura: una perspectiva antropològica

El sistema econòmic i els 'recursos' naturals

El diàleg entre les Ciències Socials i les Ciències Naturals

Vectors ambientals: aigua, energia, residus, alimentació, biodiversitat, territori i urbanisme, qualitat de l'aire i canvi climàtic (aquests vectors aniran apareixent també en la resta d'apartats del programa)

2. Preocupacions ambientals contemporànies

Orígens i evolució. Diferents interpretacions teòriques (causes basades en la tecnologia, en la economia, en la política, en les institucions, construccionisme social, etc.).

Explicacions ecològiques: Escola de Chicago (Park, Burgess, etc.); Model POET (Duncan); Model HEP-NEP (Catton & Dunlap), etc.

Explicacions des de l'economia política: Model Roda de la producció (Schnaiberg); Segona contradicció del capitalisme (O'Connor); Ecologisme popular (Martínez-Alier); Societat del Risc (Beck), etc.

Del debat de la Modernització Ecològica (Mol i Spargaaren) i les alternatives: decreixement (Kallis, D'Alisa), iniciatives de transició (Del Río, Hobkins), colapsisme (Riechmann, Turiel), ecosocialisme (Sempere), etc.

Ecofeminismes i ecologia queer.

3. Riscos ambientals i tecnològics

Concepte de risc i les seves implicacions socials i polítiques. Les dimensions socials del risc.

Percepció social dels riscos ambientals i tecnològics: Diferents perspectives (psicomètriques, culturals, institucionals, etc.).

Conflictes ambientals: Models d'anàlisi de l'estructura dels conflictes.

4. Moviments socials i medi ambient

Els orígens de la mobilització socioambiental: El conservacionisme i l'ambientalisme obrer.

L'increment (de la percepció) dels riscos ambientals i el nou ecologisme (o ecologisme polític).

Altres moviments socials (naturisme, etc.) i evolució contemporània (plataformes, etc.). Els nous moviments pel clima.

5. Polítiques ambientals

Modernització ecològica i desenvolupament sostenible

Governança ambiental i el principi de precaució

Decreixement i transicions vers la sostenibilitat

6. Qüestions transversals

Sociologia de la salut

Sociologia urbana i del territori

Sociologia de l'energia

Sociologia del sistema agroalimentari

Sociologia del canvi climàtic

Sociologia dels residus

Metodologia

La metodologia docent inclou les següents activitats:

1- Classes magistrals

2- Seminaris: Conferències, treball en petits grups i debats.

3- Realització de treball en grup

4- Preparació de prova escrita. Anàlisi i estudi de lectures i materials.

5- Prova escrita (examen).

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes teòriques	23	0,92	2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13
Seminaris	15	0,6	2, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13
Tipus: Supervisades			
Tutories	15	0,6	5, 7
Tipus: Autònomes			
Treball de l'estudiant	90	3,6	2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura consta de:

- a) Assistència a dos seminaris, que requeriran una posterior reflexió individual escrita (20% de la nota final, 10% cada seminari).
- b) Un treball col·lectiu d'anàlisi d'un conflicte ambiental (30% de la nota final).
- c) Un examen (50% de la nota final).

Criteris:

- L'examen i el treball col·lectiu s'han d'aprovar per separat.
- La nota final resulta de la mitjana de totes les notes parcials (seminaris, examen i treball col·lectiu), d'acord amb la proporcionalitat indicada.
- Els o les alumnes que per algun motiu justificat no puguin realitzar aquestes activitats, podran pactar altres mètodes d'avaluació individual (sempre que ho facin abans la data que indiquin els professors a l'inici del curs).
- En cas que algú no es presenti a l'examen o no faci el treball de grup es considerarà 'No Avaluable'.
- La recuperació consistirà en un examen sobre les parts suspeses. Per participar a la recuperació s'ha d'haver estat prèviament avaluat de l'examen i del treball col·lectiu, com a mínim. No s'exigeix cap nota mínima per a poder-se presentar a la recuperació.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen	50	5	0,2	4, 5, 9, 10, 12
Reflexions dels seminaris	20	1	0,04	2, 3, 7, 8, 11, 12, 13
Treball de grup	30	1	0,04	1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14

Bibliografia

Bibliografia bàsica:

Commoner, B. (1992) *En paz con el planeta*. Barcelona: Crítica.

Schnaiberg, A. (1998) "Politizando la rueda de producción: Los programas de reciclaje de residuos sólidos en Estados Unidos". *Revista Internacional de Sociología*, 19-20: 181-222. [Versió en anglès: "Politicizing the treadmill of production: reshaping social outcomes of 'efficient' recycling". Working paper, Institute for Policy Research, Northwestern University, Evanston, IL USA. (Disponible a: <http://www.ipr.northwestern.edu/publications/papers/urban-policy-and-community-development/docs/schnaiberg/>)]

Beck, U. (2002) *La sociedad del riesgo global*. Madrid: Siglo XXI.

Mies, M. & V. Shiva (2016) *Ecofemismo. Teoría, crítica y perspectivas*. Barcelona: Icària.

Harari, Y.N. (2018) *21 lliçons per al segle XXI*, Barcelona: Edicions 62.

Espluga, J.; Ruscheinsky, A.; Prades, A. (2018) "El concepto de riesgo y su aplicación al análisis de conflictos socioambientales" (p. 69-90). In: A. Vallejos-Romero; J. Valencia Hernández & A. Boso (eds.) *Riesgos, Gobernanza y Conflictos Socioambientales*. Temuco (Chile): Ediciones Universidad de La Frontera.

Prades, A.; Espluga, J.; Horlick-Jones, T. (2015) "Riesgos tecnológicos, conflictos sociales y políticas ambientales. Del estudio de las percepciones a la implicación pública". *Papers, Revista de Sociologia*, núm. 100 (4): 395-423. <http://papers.uab.cat/article/view/v100-n4-prades-espluga-horlick-jones>

Lemkow, L. & Espluga, J. (2017) *Sociología Ambiental*. Barcelona: Icària.

Riechmann, J. & Fernández Buey, F. (1994) *Redes que dan libertad. Introducción a los nuevos movimientos sociales*. Barcelona: Paidós.

Espluga, J. (coord.) (2019) *El cambio climático y sus metáforas*. Barcelona: Icària.

Espluga, J. & Caballero, J. (2005) *Introducción a la prevención de riesgos laborales*. Barcelona: Ariel.

Benach, J. (2020) *La salud es política*. Barcelona: Icària.

Alabart, A. (2003) "Sociología urbana". A: S. Giner (coord.), *Teoría Sociológica Moderna* (págs. 458-488). Barcelona: Editorial Ariel.

Complementària

Sociologia ambiental en general (manuals i articles de síntesi en castellà):

Aledo, A.; Domínguez, J.A. (2001) *Sociología ambiental*. Granada: Grupo Editorial Universitario.

Baigorri, A. (ed.) (2012) *Transiciones ambientales. Ensayos de sociología ambiental*. Badajoz: ARSociologica & SOCMAyS.

García, E. (2004), *Medio Ambiente y Sociedad*. Madrid: Alianza.

Lemkow, L.; Espluga, J. (2017), *Sociología Ambiental*. Barcelona: Icària.

Sempere, J.; Riechmann, J. (2000), *Sociología y Medio Ambiente*. Madrid: Síntesis.

Pardo, M. (1998) "Sociología Y Medio Ambiente: Estado de la cuestión". *Revista Internacional de Sociología*, 19-20: 329-367.

Tábara, J.D. (2003) "Teoría socioambiental y Sociología Ecológica". En: S. Giner (coord.), *Teoría Sociológica Moderna* (págs. 431-457). Barcelona: Editorial Ariel.

Sobre les relacions naturalesa / societat

Barley, N. (1998) *El antropólogo inocente*. Barcelona: Anagrama.

- Carson, R. (2002) *Silent Spring*, New York, Mariner Books (Houghton).
- Diamond, J. (1998) *Armas, gérmenes y acero*. Barcelona: Random House Mondadori.
- Harari, Y.N. (2014) *Sàpiens. Una breu història de la humanitat*. Barcelona: Edicions 62.
- Masjuan Codina, J.M. (2016) *Materials per repensar la sociologia a partir de Darwin*. Barcelona: Octaedro.
- Naredo, J.M. (2006) *Raíces económicas del deterioro ecológico y social*. Madrid: Siglo XXI.
- Riechmann, J.; González-Reyes, L.; Herrero, Y.; Madorrán, C. (2012) *Qué Hacemos Hoy Cuando Nos Encontramos Frente A La Amenaza De Una Crisis Mayor Que La Econòmica: La Ecològica*. Madrid: Akal.
- Sapolsky, R.M. (2007) *El mono enamorado. Y otros ensayos sobre nuestra vida animal*. Barcelona: Paidós.
- Tello, E. (2005) *La historia cuenta. Del crecimiento económico al desarrollo humano sostenible*. Barcelona: El Viejo Topo.
- Wilson, E.O. (2012). *La conquista social de la Tierra*, Barcelona: Debate.

Sobre teories socials i medi ambient

- Arriaga Legarda, A.; Pardo Buendía, M. (2011) "Justicia ambiental. Estado de la cuestión". *Revista Internacional de Sociología*, Vol 69 (3): 627-648.
<http://revintsociologia.revistas.csic.es/index.php/revintsociologia/article/view/406>
- Beck, U. (1992) *Risk Society; Towards a New Modernity*, London, Sage. [La Sociedad del riesgo. Barcelona: Paidós, 1998]
- Beck, U. (1999) *World Risk Society*. Cambridge. Polity Press. [La Sociedad del riesgo global. Madrid: Siglo XXI, 2002]
- Beck, U. (2009) *The World at Risk*, Cambridge, Polity Press.
- Commoner, B. (1992) *En paz con el planeta*. Barcelona: Crítica.
- Dunlap, R.E.; Buttel, F.H.; Dickens, P.; Gijswitj, A. (2002) *Sociological Theory and the Environment. Classical Foundations, Contemporary Insights*. Lanhan: Rowman & Littlefield Publishers.
- Foster, J.B. (2012) "The Planetary Rift and the New Human Exemptionalism: A Political-Economic Critique of Ecological Modernization Theory". *Organization Environment*, 25: 211-237.
- Giddens, Anthony (1993): *Las consecuencias de la modernidad*, Madrid: Alianza.
- Giddens, Anthony (2000): *Un mundo desbocado*, Madrid: Taurus.
- Irwin, A. (2001) *Sociology and the Environment*. Oxford. Polity Press.
- Lash, S.; Szerszynski, B.; Wynne, B. (1996), *Risk, Environment and Modernity*. London: Sage.
- Ramos Torre, Ramón y Fernando García Selgas (eds.) (1999). *Globalización, riesgo y reflexividad*. Madrid: CIS.
- Redclift, M and Benton, T. (1994) *Social Theory And The Global Environment*. London. Routledge.
- Riechmann, J. (2016) "Barry Commoner y la oportunidad perdida". Encrucijadas, 11.
<http://www.encrucijadas.org/index.php/ojs/article/view/255/212>
- Schnaiberg, A.; Gould, K. A. (1994) *Environment and Society. The Enduring Conflict*. Caldwell: The Blackburn Press.

Spaargaren, G.; Mol, A.P.J.; Buttel, F. (2000), *Environment and Global Modernity*. London: Sage.

Sobre riscos tecnològics i ambientals

Douglas, M. (1996). *La aceptabilidad del riesgo según las ciencias sociales*. Barcelona: Paidós. [1985].

Douglas, M.; Wildavsky, A. (1982). *Risk and Culture*. Berkeley, Los Angeles, London: University of California Press.

Espluga, J. (2004) "Conflictes socioambientals i estudi de la percepció social del risc". *Papers. Revista de Sociologia*, núm. 72, p. 145-162.

Espluga, J. (2012) "Riscos ambientals, plans d'emergència i desigualtats de gènere". A: M. Freixanet (coord.) *Sostenibilitats. polítiques públiques des del feminisme i l'ecologisme*. Barcelona: Institut de Ciències Polítiques i Socials. Pàgs. 189-226.

Espluga, J.; Prades, A.; Gamero, N.; Solà, R. (2009) "El papel de la confianza en los conflictos socioambientales". *Política y Sociedad*, Vol. 46, núm. 1 y 2: 255-273.

<http://revistas.ucm.es/index.php/POSO/article/view/POSO0909130255A>

Espluga, J.; Farré, J.; Gonzalo, J.; Horlick-Jones, T.; Prades, A.; Oltra, J.; Navajas, J. (2009) "Do the people exposed to a technological risk always want more information about it? Some observations on cases of rejection". In: S. Martorell, C. Guedes & J. Barnett (eds.) *Safety, Reliability and Risk Analysis*, London: CRC Press - Taylor & Francis, p. 1301-1308.

Espluga, J.; Farré, J.; Gonzalo, J. Prades, A. (2014) "Factores que inhiben la movilización social: el caso del área petroquímica de Tarragona". *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, núm. 146: 191-216.

<http://www.reis.cis.es/REIS/jsp/REIS.jsp?opcion=articulo&ktitulo=2435&autor=JOSEP+ESPLUGA+TRENC%2C+>

Fischhoff, B.; Slovic, P.; Lichtenstein, S.; Read, S.; Coombs, B. (1978). "How Safe is Safe Enough: A Psychometric Study of Attitudes towards Technological Risk and Benefits". *Policy Sciences*, núm. 8: 127-152.

Krimsky, S.; Golding, D. (eds.) (1992) *Social Theories of Risk*, London: Praeger.

López Cerezo, J.A.; Luján, J.L. (2000) *Ciencia y Política del Riesgo*. Madrid: Alianza.

Luján, J.L.; Echeverría, J. (eds.) (2004). *Gobernar los riesgos. Ciencia y valores en la sociedad del riesgo*. Madrid: Biblioteca Nueva

Horlick-Jones, T.; Prades, A. (2009). "On interpretative risk perception research: Some reflections on its origins; its nature; and its possible applications in risk communication practice". *Health, Risk & Society*, 11 (5): 409-430.

Renn, Ortwin (1992): "Concepts of risk: A Classification", pp. 53-81, en S. Krimsky y D. Golding (eds.) *Social Theories of Risk*, Westport: Praeger.

Renn, Ortwin (2008): *Risk Governance. Coping with Uncertainty in a Complex World*, London: Earthscan.

Slovic, Paul (2000): *The perception of risk*, London: Earthscan.

Taylor-Gooby, Peter y Jenns O. Zinn (2006): "Current Directions in Risk Research: New Developments in Psychology and Sociology", *Risk Analysis*, 26 (2): 397-411.

Wynne, Brian (1996): "May the Sheep Safely Graze? A Reflexive View of the Expert-Lay Knowledge Divide", pp. 44-83, en S. Lash; B. Szerszynski; y B. Wynne (eds.) *Risk, Environment and Modernity*. London: Sage.

Sobre moviments socials ambientals

Dobson, A. (1997) *Pensamiento político verde*. Barcelona: Paidós.

Espluga, J. (2013) "Riscos ambientals i moviments socials a Catalunya". A: *Societat Catalana 2012*. Barcelona: Associació Catalana de Sociologia- Institut d'Estudis Catalans. Pàgs. 135-156.
<http://publicacions.iec.cat/repository/pdf/00000190%255C00000045.pdf>

Jiménez Sánchez, M.I (2005). *El impacto político de los movimientos sociales: un estudio de la protesta ambiental en España*. Madrid: CIS.

Laraña, E. (1999) *La construcción de los movimientos sociales*. Madrid: Alianza.

Lemkow, L. (1984). *La protesta antinuclear*. Madrid: Mezquita.

Mora i Tico, P. (2004) "El moviment ecologista: història i procés d'institucionalització". A: E. Prat (coord.) *Els moviments socials a la Catalunya contemporània*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona.

Riechmann, J. & Fernández Buey, F. (1994) *Redes que dan libertad. Introducción a los nuevos movimientos sociales*. Barcelona: Paidós.

Rootes, C. (ed.) (2003) *Environmental Protest in Western Europe*. Oxford University Press.

Villasante, T.R.; Martín, P. (2006) "Redes y conjuntos de acción: para aplicaciones estratégicas en los tiempos de la complejidad social." REDES- Revista hispana para el análisis de redes sociales, Vol.11,#2, URL:
http://revista-redes.rediris.es/html-vol11/Vol11_2.htm

Sobre polítiques ambientals

Bulkeley, H.; Jordan, A.; Perkins, R.; Selin, H. (2013) "Governing sustainability: Rio+20 and the road beyond", *Environment and Planning C: Government and Policy*, 31: 958 - 970.

Brundtland, G.H. (1989) *Nuestro Futuro Común*, Madrid, Alianza Editorial (Comisión Mundial Del Medio Ambiente Y Del Desarrollo).

D'Alisa, G.; Demaria, F.; Kallis, G. (eds.) (2015) "Decreixement. Vocabulari per a una nova era". Barcelona: Icària.

European Environment Agency (2013) *Late Lessons from Early Warnings: Science, Precaution and Innovation*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Fernández, D. M., & López, A. G. (2010). "Del desarrollo sostenible al decrecimiento: por una re-estructuración del sistema económico". Actas del XV Coloquio de Geografía Rural: Territorio, paisaje y patrimonio rural: Cáceres, 28 a 30 de abril de 2010 (p. 22). Servicio de Publicaciones.
http://age.ieg.csic.es/geografia_rural/Actividades%20de%20grupo/Documentos/XVColoquio_Caceres%202010/C

Garcia, E. (2011) "Sociology and degrowth: Visions of social change, entropy and evolution in a waydown era". *Sociology Study* 1(3), 212-220. <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/5514f8889d9d9.pdf>

Garcia, E. (2012) "Degrowth, the past, the future, and the human nature". *Futures* 44(6), 546-552.
<http://www.uv.es/egarciag/index/degrowth2012.pdf>

Jackson, T. (2011) *Prosperidad sin crecimiento. Economía para un planeta finito*. Barcelona: Icària.

Kallis, G. (2021) *Límits. Ecologia i llibertat*. Barcelona: Arcàdia.

Latouche, S. (2008), *La Apuesta por el Decrecimiento. ¿Cómo Salir del Imaginario Dominante?*, Barcelona, Icària.

Martínez Alier, J.; Oliveres, A. (2005), *¿Quién Debe A Quién? Deuda Ecológica y Deuda Externa*, Barcelona, Icària.

Meadows, D. (coord.) (1972) *Los límites del crecimiento*. México: Fondo de Cultura Económica.

OCDE (2008) *Desarrollo sostenible: vincular la economía, la sociedad, el medio ambiente*. (Resumen). París: OECD.

Sacristán, M. (2009) *Pacifismo, ecologismo y política alternativa*. Barcelona: Icària & Público.

Sempere, J. (2009) *Mejor con menos. Necesidades, explosión consumista y crisis ecològica*. Barcelona: Crítica.

Tello, E.; Jover, G. (2019) *Polítiques i conflictes ambientals a Catalunya, 1972-2017*. A: R. Gomà & J. Subirats (coords.) *Canvi d'època i de polítiques públiques a Catalunya*. Barcelona: Galàxia Guttenberg. P. 83-98.

Sobre energia, canvi climàtic i societat:

Del Río, J. (2015) *Guía del movimiento de Transición*. Madrid: La Catarata.

Diaz-Maurin, F. (2013) *Decreixement sostenible i Eficiència Energètica*. Documents de Treball Medi Ambient, Vol. 7 "Eficiència Energètica", Diputació de Barcelona, Servei de Medi Ambient.

Espluga, J. (coord.) (2019) *El cambio climático y sus metàforas*. Barcelona: Icària.

Garcia, E.; Martínez Iglesias, M.; Kirby, P. (2017) *Transitioning to a Post-Carbon Society*. London: Palgrave MacMillan.

Humphrey, C.R.; Lewis, T. L.; Buttel, F.H. (2002) *Environment, Energy, and Society: A New Synthesis*. Belmont, CA: Wadsworth Group.

Malm, A. (2020) *Capital fòsil. El auge del vapor y las raíces del calentamiento global*. Madrid: Capitán Swing.

Prades, A. (1997) *Energía, tecnología y Sociedad*. Madrid: Ediciones de la Torre.

Prugh, T.; Flavin, C.; Sawin, J.L. (2005) "Cambiando la economía del petróleo". En: La situación del mundo 2005. Informe anual del Worldwatch Institute sobre progreso hacia una sociedad sostenible. Barcelona: FUHEM, Icaria. Pàgs. 185-215.

Riba Romeva, C.; Sans Rovira, R.; Torrents Pujadas, E. (2012) *El crac energètic. Xifres i fal·làcies*. Barcelona: Octaedro.

Riechmann, J. (2019) *Otro fin del mundo es posible. Sobre transiciones ecosociales, colapsos y la imposibilidad de lo necesario*. Barcelona: MRA.

Sans Rovira, R.; Pulla Escobar, E. (2014) *El col·lapse és evitable. La transició energètica del segle XXI*. Barcelona: Octaedro.

Sempere, J.; Tello, E. (coords.) (2008) *El final de la era del Petróleo barato*. Barcelona: Icària.

Sempere, J. (2018) *Las cenizas de Prometeo. Transición energética y socialismo*. Barcelona: Ediciones de Pasado & Presente.

Turiel, A. (2020) *Petrocalipsis. Crisis energètica global y cómo (no) la vamos a solucionar*. Madrid: Alfabeto.

Sobre sistema agroalimentari:

Duch, G. (2014) *No vamos a tragar. Soberanía alimentaria, una alternativa frente a la agroindustria*. Barcelona: Los libros del lince.

Fernández, F. & Duch, G. (2011) "2010. "El terremoto alimentario. Causas de la crisis alimentaria y tendencias de futuro". *La situación del mundo 2011. Informe anual del Worldwatch Institute*. Barcelona: Icària. Pàgs. 337-422.

http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/el%20terremoto%20alimentario_F.%20FERNANDEZ

Espluga, J.; Di Masso, M.; López, D. (2019) "Agroecologia i polítiques per la sobirania alimentària: fórmules per afrontar la crisi energètica, ambiental i econòmica". A: R. Gomà & J. Subirats (coords.) *Canvi d'època i de polítiques públiques a Catalunya*. Barcelona: Galàxia Guttenberg. P. 144-159.

Guirado, C.; Valldeperas, N.; Tulla, A.F. (2017) *L'agricultura social a Catalunya. Desenvolupament local i ocupació per a col·lectius en risc d'exclusió social*. Tarragona: Cossetània.

Hobbelink, H. (Ed.) (1987), *Más allá de la Revolución Verde. Las Nuevas Tecnologías Genéticas para la agricultura, ¿Desafío O Desastre?* Barcelona: Lerna / Ilda.

La Vía Campesina (1996). *Soberanía alimentaria: un futuro sin hambre*. Posición de La Vía Campesina sobre soberanía alimentaria presentada en la Cumbre Mundial sobre Alimentación. Roma.

La Vía Campesina (2007). Declaración de Nyéléni. Mali. https://nyeleni.org/DOWNLOADS/Nyeleni_SP.pdf (Consulta 04-09-2017)

López García, D. (2015) *Producir alimentos, reproducir comunidad. Redes alimentarias alternativas como formas económicas para la transformación social y ecológica*. Madrid: Libros en Acción.

López García, D.; Fernández Casadevante Kois, J.L.; Morán, N.; Oteros Rozas, E. (eds.) (2017) *Arraigar las instituciones. Propuestas de políticas agroecológicas desde los movimientos sociales*. Madrid: Libros en Acción.

Marull, J. (dir.), Domene, E. (coord.); García, M.; Cañas, C.; Cattaneo, C.; Coll, F.; Queralt, E. (2016). *Agricultura Metropolitana. Agricultura urbana i periurbana a l'àmbitmetropolità de Barcelona: beneficis econòmics, socials i ambientals*.
<http://www.amb.cat/documents/11696/6186679/Agricultura+metropolitana/1c899a9a-1116-435f-b69f-68e9a34b7>
(Consulta 04-09-2017)

Montagut, X.; Dogliotti, F. (2006), *Alimentos Globalizados. Soberanía Alimentaria y Comercio Justo*, Barcelona, Icària.

Patel, R. (2008), *Obesos Y Famélicos. El Impacto de la Globalización en el Sistema Alimentario Mundial*. Barcelona: Los Libros Del Lince.

Schloesser, E. (2001) *Fast food nation*. Boston : Houghton Mifflin.

Sevilla Guzmán, E. (2006) *De la sociología rural a la agroecología*. Barcelona: Icària.

Vivas, E. (2014) *El negocio de la comida. ¿Quién controla nuestra alimentación?* Barcelona: Icària.

Programari

Aquesta assignatura no requereix cap tipus de programari específic.