

BIBLIOGRAFÍA CLIMATOLÓGICAS DEL PLANETA Y LA CONSCIENCIA

A. CAMBIO GLOBAL

COHEN, J. E. (1995). *How many people can the Earth support?* Norton, Nueva York.

COMMONER, B. (1973). *El círculo que se cierra*. Barcelona: Plaza & Janés.

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

CRUTZEN, P. J., y STOERMER, E. F. (2000). The “Anthropocene”. *Global Change Newsletter*. 41: 17-18.

DE LA TORRE, BLANCA (2018). Hybris. MUSAC, Museo de Arte Contemporáneo de Castilla y León.

DUARTE, C. M. (Coord.) (2006). *Cambio global. Impacto de la actividad humana sobre el sistema Tierra*. Madrid: CSIC.

EHRlich, P. (1980). *The population bomb*. Nueva York: Ballantine Books.

EHRlich, P. Y EHRlich, A. (1993). *La explosión demográfica. El principal problema ecológico*. Barcelona: Salvat.

HARDIN, G. (1968). “The tragedy of the commons”, *Science*, Vol. 162, Nº 3859, Diciembre.

LOVELOCK, J. E. (1985). *Gaia, una nueva visión de la vida sobre la Tierra*. Barcelona: Orbis, S. A.

LOVELOCK, J. E. (2007). *La venganza de la Tierra*. Barcelona: Planeta, S. A.

LOVELOCK, J. E. (2011). *La Tierra se agota*. Barcelona: Planeta, S. A.

MALTHUS, T. R. (1978). *Un Ensayo sobre el Principio de la Población*. Oxford's Word Classics, 1993. Oxford.

MANES, C. (1990). *Green Rage: Radical Environmentalism and the Unmaking of Civilization*. Nueva York: Little, Brown and Company.

MANN, M.E., BRADLEY, R.S. AND HUGHES, M.K. (1998) Global-scale temperature patterns and climate forcing over the past six centuries. *Nature* 392: 779-787.

MEADOWS, D. L., *et. al.* (1972). *The Limits to Growth*. Nueva York: A Potomac Associates Book.

MEADOWS, D. L., *et. al.* (1992). *Más allá de los Límites del Crecimiento*. Madrid: El País/Aguilar.

ODUM, E. (1986). *Fundamentos de Ecología*. México D.F.: Interamericana.

ODUM, E. y SARMIENTO, F. (2000). *Ecología. El puente entre ciencia y sociedad*. México D.F.: McGraw-Hill Interamericana.

PETIT, J.R., JOUZEL, J., RAYNAUD, D., BARKOV, N.I., BARNOLA, J.-M., BASILE, I., BENDER, M., CHAPPELLAZ, J., DAVIS, M., DELAYGUE, G., DELMOTTE, M., KOTLYAKOV, V.M., LEGRAND, M., LIPENKOV, V.Y., LORIUS, C., PEPIN, L., RITZ, C., SALTZMAN, E. AND STIEVENARD, M. (1999) Climate and atmospheric history of the past 420,000 years from the Vostok ice core, Antarctica. *Nature* 399: 429-436.

RAQUEJO, T. y PARREÑO, J. M. (ed.) (2015). *Arte y Ecología*. Madrid: UNED.

UNITED NATIONS (2003). Population Division of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat,

VALTUILLE, C. M. (2012). "La noosfera como paradigma civilizatorio de sostenibilidad", *Cuaderno Interdisciplinar de Desarrollo Sostenible*, 8: 65-82.

VERNADSKY, V. (1978). *La materia viva*. Moscú: Nauka.

World Population Prospects: The 2004 Revision and World Urbanization Prospects: The 2003 Revision. <http://esa.un.org/unpp>.

B. LA MAQUINARIA DE LA BIOSFERA

DUCE, R. A.; LISS, P. S.; MERRILL, J. T.; ATLAS, E. L.; BUAT-MENARD, P.; HICKS, B. B.; MILLER, J. M.; PROSPERO, J. M.; ARIMOTO, R.; CHURCH, T. M.; ELLIS, W.; GALLOWAY, J. N.; HANSEN, L.; JICKELLS, T. D.; KNAP, A. H.; REINHARDT, K. H.; SCHNEIDER, B.; SOUDINE, A.; TOKOS, J. J.; TSUNOGAI, S.; WOLLAST, R.; ZHOU y M. (1991). "The atmospheric input of trace species to the world ocean". *Global Biogeochemical Cycles*, 5: 193- 259.

IPCC (2001). *Climate Change 2001. Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, 3 vols.

LOVELOCK, J. (1995). *The Ages of Gaia: A Biography of Our Living Earth*.

MCGUFFIE, K. y HENDERSON-SELLERS, A. (2005). *A climate modelling primer*. Wiley. 280 pp.

MEYBECK, M. (1982). "Carbon, nitrogen, and phosphorus transport by world rivers". *American Journal of Science*, 287: 301-428.

MMA, 2005: *Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático*. J.M. Moreno, ed., Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Castilla-La Mancha. 822 pp.

NERC (2005). "Climate Change. Scientific certainties and uncertainties". *Natural Environment Research Council*, UK. 6 pp.

RIVERA, A. (2000). *El cambio climático: el calentamiento de la Tierra*. Temas de Debate, Madrid. 270 pp.

SARMIENTO, J. L.; GRUBER N. (2002). *Sinks for anthropogenic carbon*. *Physics Today*. American Institute of Physics S-0031-9228-0208-010-9.

SCHLESINGER, W. H. (1997). *Biogeochemistry: An analysis of global change*. Academic Press., San Diego, 588 pp.

UNEP (2002). *Global Environment Outlook - 3*. Earthscan.

C. LA MAQUINARIA DE LA BIOSFERA EN EL ANTROPOCENO

AYALA-CARCEDO FRANCISCO J. E IGLESIAS LÓPEZ, A. (1996). *Impactos del cambio climático sobre los recursos hídricos, el diseño y la planificación hidrológica en la España peninsular*. Instituto Tecnológico y Geominero de España.

BARRIENDOS, M. (2002). "Los riesgos climáticos a través de la historia: avances en el estudio de episodios atmosféricos extraordinarios". En: F. J. Ayala-Carcedo y J. Olcina (eds.). *Riesgos naturales*, Ariel, Barcelona, 549-562.

BENITO, G.; BARRIENDOS, M.; LLASAT, C.; MACHADO, M. y THORNDYCRAFT, V. R. (2005). "Impactos sobre los riesgos naturales de origen climático". En: *Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del Cambio Climático* (J. M. Moreno, coordinador), Ministerio de Medio Ambiente, 527-548.

BROECKER, W. S. 1991. "The Great Ocean Conveyor". *Oceanography*, 4: 79-89.

COSGROVE, W. J. y RIJSBERMAN, F. R. (2000). *World Water Vision: Que el agua sea asunto de todos*. London: Earthscan Publications.

DE ALBA, S.; BENITO, G. Y PÉREZ GONZÁLEZ, A. (1998). “Erosión de suelo en episodios de lluvia de elevada intensidad versus episodios de moderada y baja intensidad y elevada frecuencia, en ambientes semiáridos”. En: A. Gómez Ortiz y F. Salvador Franch (eds.), *Investigaciones recientes de la Geomorfología española*, pp. 483-492.

FEELY, R. A.; SABINE, C. L.; LEE, K.; BERELSON, W.; KLEYPAS, J.; FABRY, V. J. y MILLERO, F. (2004). “J. Impact of Anthropogenic CO₂ on the CaCO₃ System in the Oceans”. *Science*, 305: 362-366.

IGLESIAS, A.; ESTRELA, T. y GALLART, F. (2005). “Impactos sobre los recursos hídricos”. En: *Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático* (J. M. Moreno, coordinador), Ministerio de Medio Ambiente, 303-353.

IPCC (2001). *Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability - Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of IPCC*. McCarthy, J. J., Canziani, O. F., Leary, N. A., Dokken D. J., White, K. S. (eds.). Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, 1005 pp.

JURADO, E.; JAWARD, F.; LOHMANN, R.; JONES, K. C.; SIMÓ, R. y DACHS, J. (2005). “Wet deposition of persistent organic pollutants to the global oceans”. *Environmental Science & Technology* 39, 2426-2435.

KUHNLEIN, H. V. y H. M. CHAN (2000). “Environment and contaminants in traditional food systems of northern indigenous peoples”. *Annual Review of Nutrition*, 20: 595-626.

LEAN, G. (1995). *Down to Earth. Secretariat of the Convention to Combat Desertification*. United Nations. Bonn, Alemania.

MUIR, D. C. G. y HOWARD, P. H. (2006). *Are there other persistent organic pollutants? A challenge for environmental chemists*. Environmental Science Technology 40, 7157-7166.

PENNER, J. E.; HEGG, D.; LEITCH, R. (2001). Unraveling the role of aerosols in climate change. *Environ. Sci. Technol.*, Aug. 1: 332A-340A.

RIEBESELL, U.; ZONDERVAN, I.; ROST, B.; TORTELL, P. D.; ZEEBE, R. E.; MOREL, F. M. M. (2000). "Reduced calcification of marine plankton in response to increased atmospheric CO₂". *Nature*, 407: 364-367.

SABINE, C. L.; FEELY, R. A.; GRUBER, N.; KEY, R. M.; LEE, K.; BULLISTER, J. L.; WANNINKHOF, R.; WONG, C.S.; WALLACE, D.W.R.; TILBROOK, B.; MILLERO, F.J.; PENG, T.-H.; KOZYR, A.; ONO, T. y RÍOS, A. F. (2004). "The oceanic sink for anthropogenic CO₂". *Science*, 305: 367-371.

SARMIENTO, J. L. y GRUBER N. (2002). *Sinks for anthropogenic carbon*. *Physics Today*. American Institute of Physics S-0031-9228- 0208-010-9.

SCHWARZENBACH, R. P.; GSCHWEND, P. M.; IMBODEN, D. M. (2003). *Environmental Organic Chemistry*. Wiley-Interscience, New York.

SEINFELD, J. H. y PANDIS, S. N. (1998). *Atmospheric Chemistry and Physics. From air pollution to climate change*. John Wiley & Sons, New York.

SHIKLOMANOV, I. A. (1999). *World water resources and their use*. CD-ROM "Freshwater Resources", IHP-UNESCO, París.

SMAKTHIN, V.; REVENGA, C. y DÖLL, P. (2004). "Taking into account environmental water requirements in global-scale water resources assessments". *Comprehensive Assessment Research Report*, nº 2. Colombo, Sri Lanka: International Water Management Institute.

TAKAHASHI, T.; SUTHERLAND, S. C.; SWEENEY, POISSON, C. A.; METZL, N.; TILBROOK, B.; BATES, N.; WANNINKHOF, R.; FEELY, R. A.; SABINE, C.; OLAFSSON, J. y NOJIRI, Y. (2002). "Global sea-air CO₂ flux based on climatological surface ocean pCO₂, and seasonal biological and temperature effects". *Deep-Sea Res. II*, 49, 1601-1622.

VALLEJO, V. R.; DÍAZ FIERROS, F. y DE LA ROSA, D. (2005). "Impactos sobre los recursos edáficos". En: Moreno, J. M. (coordinador), *Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático*, 355-397.

WORLD RESOURCES INSTITUTE (1998). World Resources 1998-99. Report available at <http://www.wri.org>.

D. CAMBIO CLIMÁTICO

ANÓNIMO (2017). *Desierto. Manifiesto postecologista*. Santa Cruz de Tenerife: Melusina [sic].

IPCC (2001). *Climate Change 2001. Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, 3 vols.

MCGUFFIE, K. y A. HENDERSON-SELLERS (2005). "A climate modelling primer". Wiley. 280 pp.

METZ, B.; DAVIDSON, O.; CONINCK, H. DE; LOOS, M. y MEYER, L. (2005). *La captación y el almacenamiento de dióxido de carbono. Resumen para responsables de políticas*. Informe del Grupo de trabajo III del IPCC. Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el cambio climático. ISBN 92-9169-319-7.

MMA (2005). *Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático*, J. M. Moreno (ed.), Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Castilla-La Mancha. 822 pp.

NERC (2005). "Climate Change. Scientific certainties and uncertainties". *Natural Environment Research Council*, UK. 6 pp.

RIVERA, A. (2000). *El cambio climático: el calentamiento de la Tierra*. Temas de Debate, Madrid. 270 pp.

WONG, C. S. y HIRAIR, S. (1997). *Ocean Storage of Carbon Dioxide. A Review of Oceanic Carbonate and CO₂ Hydrate Chemistry*. IEA Greenhouse Gas R&D Programme. ISBN 1-898373-09-4.

E. ESCENARIOS DEL CAMBIO GLOBAL

EUROPEAN ENVIRONMENTAL AGENCY (2004). "Impacts of Europe's changing climate. An indicator-based assessment". *EEA Copenhagen Report*, 2:1-107.

IPCC (2001). *Climate change 2001: The Scientific basis*. Cambridge Univ. Press., New York.

MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT (2005). *Ecosystems & Human Well-Being: Wetlands and water synthesis*. World Resources Institute, Washington, D.C.

PEÑUELAS, J. (2004). "Las emisiones de compuestos orgánicos volátiles como paradigma de la interacción del bosque con la atmósfera". En Valladares, F. (ed.). *Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante*, Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, pp. 281-308.

PEÑUELAS, J. y FILELLA, I. (2001). "Phenology: responses to a warming world". *Science*, 294: 793-795.

RÍOS, A. F.; PÉREZ, F. F. y FRAGA, F. (2001). "Long-term (1977-1997) measurements of CO₂ in the eastern North Atlantic: evaluation of anthropogenic input". *Deep-Sea Research II*, 48:2227-2239.

SANZ, J. J.; POTTI, J.; MORENO, J.; MERINO, S. y FRÍAS, O. (2003). "Climate change and fitness components of a migratory bird breeding in the Mediterranean region". *Global Change Biology*, 9:1-12.

STARFIELD, A. M. y CHAPIN, F. S. (1996). "Model of transient changes in arctic and boreal vegetation in response to climate and land use change". *Ecological Applications*, 6:842-864.

VALLADARES, F. (2006). "Consecuencias del cambio climático en España". *Quercus*, 243:22-30.

VALLADARES, F.; PEÑUELAS, J. y CALABUIG, E. L. (2004). "Ecosistemas terrestres". En Moreno, J. M. (ed.). *Evaluación de los impactos del cambio climático en España*. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, pp. 65-112.

F. IMPACTO SOCIAL DEL CAMBIO GLOBAL

ARROJO, P. y MARTÍNEZ, F. J. (1999). *El agua a debate desde la Universidad. Hacia una nueva cultura del agua*. Institución Fernando el Católico (CSIC). Excma. Diputación de Zaragoza. Zaragoza.

COOK, M. A (2003). *Brief history of the human race*. Norton, New York.

DIAMOND, J. (2004). *Collapse: How Societies Choose to Fail or Succeed*. Viking Adult.

DIETZ, THOMAS y EUGENE A. ROSA (2001). "Human Dimensions of Global Environmental Change". En Riley E. Dunlap and William Michelson (eds.), *Handbook of Environmental Sociolog*. Greenwood Press. Westport, CT. Pp. 370-406.

EUROPARC-ESPAÑA (2005). *Anuario 2005*. Fundación Fernando González Bernáldez. Fundación BBVA.

FAGAN, B. (2004). *The Long Summer: How climate changed civilization*. Basic Books.

FOLEY, J. A. ET AL. (2005). Global consequences of land use. *Science*, 309: 570-574.

GARCÍA MORA, R. & MONTES, C. (2003). *Vínculos en el paisaje mediterráneo. El papel de los espacios protegidos en el contexto territorial*. Consejería de Medio Ambiente.

KATHIRESAN, K. y RAJENDRAN, N. (2005). “Coastal mangrove forests mitigated tsunami”, *Estuarine Coastal and Shelf Science*. 65:601-606.

LEAL FILHO, WALTER (ED.) (2002). *International Experiences on Sustainability*. Peter Lang Publisher, Frankfurt, Berlín, Berna, Bruselas, Nueva York, Oxford.

MALDONADO, A. (1972). *Bolet. Extratigr*. 1:1-486. Universitat de Barcelona.

MILLER, K. (DIR.) (2004). Securing protected areas in the face of global change. *Issues and strategies*. IUCN. WCPA

PARDO, M. (2002). *La evaluación del impacto ambiental y social para el siglo XXI: Teorías, Procesos, Metodología*. Editorial Fundamentos. Madrid.

PÉREZ ARRIAGA, J. I.; SÁNCHEZ DE TEMBLEQUE, L. J.; PARDO, M. (2004). “Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible”. En: Fundación Encuentro. *Informe España 2004, Una interpretación de su realidad social*. Fundación Encuentro. Madrid.

PIMM, S. L. & RAVEN, P. (2000). “Extinction by numbers”. *Nature* 403: 843-845.

RIECHMANN, JORGE (1997). “La industria de las manos y la nueva naturaleza. Sobre naturaleza y artefacto en la era de la crisis ecológica global”, *Ecología política y naturaleza*, 13: 87-106.

ROSA, E. (Committee Co-Author) (2005). *Thinking Strategically: The Appropriate Use of Metrics for the Climate Change Science Program*. Report of the Committee on Metrics for Global Change Research. National Research Council/National Academy of Sciences. Washington, D.C.

STERN TEAM (2006). *Stern Review on the economics of climate change*. Cambridge University Press.

TIBBETTS, J. (2006). Louisiana’s Wetlands: “A Lesson in Nature Appreciation”. *Environ Health Perspect* 114: 40-43.

G. AFRONTAR EL CAMBIO GLOBAL

- CE (2001). *La Gobernanza Europea, un Libro Blanco*, COM (2001) 428 final de 25.7.2001. Copenhagen, 2005.
- CROSBY, ALFRED, W. Y DONALD WORSTER (1986). *Ecological Imperialism: The Biological Expansion of Europe, 900-1900*, Cambridge University.
- DIAMOND, J. (2005). *Colapso. Por qué unas sociedades perduran y otras desaparecen*. Debate. Barcelona.
- ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION (2006). *The International Energy Outlook 2006*.
- EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY (2005). *The European Environment. State and Outlook EEA*.
- FIORINO, D. J. (1990). "Citizen Participation and Environmental Risk: A Survey of Institutional Mechanisms". *Science, Technology and Human Values*, 15 (2) Primavera.
- FOLKE, C. (2004). "Enhancing resilience for adapting to global change". In : Steffen, W. *et al Global Change and the earth system. A planet under pressure*: 287. The IGBO Series.
- FOLKE, C. *ET AL.* (2002). "Resilience and sustainable development: building adaptive capacity in a world of transformation". *ICSU Series on Science for Sustainable Development N° 3*.
- HOLLING, CS. & MEFFE, GK. (1996). "Command and Control and the pathology of natural resource management". *Conservation Biology* 10: 328-337.
- IPCC (2001). *Climate Change 2001. Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, 3 volúmenes.
- KAHN, ALFRED E. (1988). *The Economics of Regulation: Principles and Institutions*, MIT Press.
- MACKENZIE, D. y WAJCMAN J. (ED.) (1998). *The Social Shaping of Technology*, Buckingham: Open University Press.
- MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT (2005). *Ecosystems & Human Well-Being: Wetlands and water Synthesis*. World Resources Institute, Washington, D.C.

MILLS, C. E. (2004). "Jellyfish blooms: are populations increasing globally in response to changing ocean conditions?", *Hydrobiologia* 451: 55-68.

RIDENOUR, A. (2005). "Michael Crichton's State of Fear: Climate Change in the Cineplex?", *National Policy Analysis*, nº 524, febrero 2005.

H. CAMBIO GLOBAL: ENLACES RECOMENDADOS

Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA, <http://www.eea.eu.int>) publica informes periódicos de gran interés, algunos traducidos al castellano. Particularmente útil es el informe de cambio climático publicado en agosto de 2004 (EEA Report 2 2004). Información en español se puede obtener en <http://reports.es.eea.eu.int/>

Alianza para la Resiliencia. Consorcio de investigadores centrados en el estudio de los sistemas socio-ecológicos. www.resalliance.org/1.php

Centro Hadley para Predicción e Investigación Climática.

www.metoffice.gov.uk/research/hadleycentre/index.html

Comité Español de Investigación del Cambio Global, CEICAG. www.uc3m.es/ceicag/.

Es un comité que engloba en España, entre otros, a los comités de investigación internacionales en cambio global integrados en el Earth Science System Partnership (ESSP) de ICSU, con el fin de promover la participación de los investigadores españoles en los programas internacionales, así como de crear una comunidad epistémica de cambio global en España.

Consortio para la Ciencia del Sistema Tierra. Consorcio internacional de investigadores para la integración científica en torno a la ciencia del sistema Tierra. www.essp.org/

Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Protocolo de Kioto y otros desarrollos para la prevención del cambio climático. http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

Convención para la Diversidad Biológica. www.biodiv.org/default.shtml

Diversitas, Programa Internacional de Investigación en Biodiversidad. www.diversitas-international.org/

Energy Information Administration (EE.UU.). Proyecciones y estadísticas de uso de energía global. www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/index.html

Evaluación del Milenio. La Evaluación de Ecosistemas del Milenio (Millennium Assessment, MA) es un programa de trabajo internacional diseñado para dar a gestores, políticos y público en general información científica sobre las consecuencias de los cambios en los ecosistemas para el bienestar humano y las opciones de respuesta frente a esos cambios. www.maweb.org/en/index.aspx. El cambio climático queda enmarcado dentro de los demás motores del cambio global. Los informes están en inglés, pero hay versiones en español. Acaba de hacerse pública una evaluación integrada (Synthesis report) que puede consultarse en <http://www.millenniumassessment.org/>

Frena el cambio climático. Campaña de divulgación ciudadana de varias ONGs sobre las consecuencias del cambio climático y cómo mitigarlo modificando pautas ordinarias de comportamiento. www.frenaelcambioclimatico.org

Global Change Master Directory. Directorio de datos y servicios sobre cambio global. <http://gcmd.nasa.gov/>

Greenhouse Effect Research Today. Revista mensual en inglés sobre noticias variadas en relación al cambio climático, gratuita y muy recomendable. (<http://greenhouseeffect.researchtoday.net>)

Greenpeace (<http://archivo.greenpeace.org/Clima/cambioclim.htm>). Contiene buenos resúmenes sobre los tres informes del IPCC y también sobre el Protocolo de Kioto.

Grupo de Observación de la Tierra, GEO, www.earthobservations.org

Informe sobre el cambio climático y sus impactos realizado en Portugal, muy completo, en inglés, y cuya segunda fase está en curso, puede consultarse (y descargarse los capítulos) en <http://www.siam.fc.ul.pt>

Informe Stern sobre el impacto económico del cambio climático. Estudio de gran impacto mediático sobre las consecuencias económicas del cambio climático encomendado por el gobierno británico. <http://www.hm->

treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/sternreview_index.cfm

IPCC. Panel Internacional para el Cambio Climático. Foro científico para el análisis y formulación de escenarios de cambio climático. www.ipcc.ch/

La Criósfera de Hoy. Tendencias Globales en la Extensión de Hielo. (The Cryosphere Today) Universidad de Illinois, USA. <http://arctic.atmos.uiuc.edu/cryosphere/>

National Oceanic and Atmospheric Administration, USA. Página principal: www.noaa.org; Investigación en el Ártico: www.arctic.noaa.gov; Sistema de Observación Terrestre: www.noaa.org/eos.html. Centro Nacional de Huracanes: www.nhc.noaa.gov/

Observatorio de la Tierra de la Agencia Espacial Europea. www.esa.int/esaEO/index.html

Observatorio de la Tierra de la NASA. <http://earthobservatory.nasa.gov>

Oficina Española de Cambio Climático, perteneciente al Ministerio de Medio Ambiente, tiene una página web con información actualizada (<http://www.mma.es/oecc>). De momento lo más interesante es la extensa evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático de la que pueden descargarse los capítulos en http://www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/documentacion_cc/historicos_cc/impactos2.htm

Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) crearon el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) en 1988. Se trata de un grupo abierto a todos los miembros de las Naciones Unidas y de la OMM. El IPCC es el principal órgano internacional de referencia en cambio climático y hace una evaluación periódica del estado del conocimiento. Actualmente está disponible el tercer informe realizado en 2001 y que se articula en tres secciones, la base científica, impactos y su mitigación. Los documentos originales están en inglés, pero hay buenos resúmenes en castellano en <http://www.ipcc.ch/languageportal/spanishportal.htm>

Organización Meteorológica Mundial, www.wmo.int

Portal de cambio climático del Ministerio de Medio Ambiente de España, www.mma.es/portal/secciones/cambio_climatico/

Programa Internacional IHDP. Programa Internacional de la Dimensión Humana del Cambio Global. <http://www.ucm.es/info/iuca/IHDP.htm>

Red temática del programa internacional CLIVAR (CLImate VARIability and Predictability) del World Climate Research Programme (WCRP). www.clivar.org/

Redes de Observación e Investigación de Ecosistemas a Largo Plazo. España:

www.redote.org; EEUU: www.ilternet.edu; Europa: www.alter-net.info; Internacional: www.ilternet.edu.

Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas sobre el cambio climático (UNFCC de las siglas en inglés) presenta información en inglés sobre el marco internacional, los convenios, acuerdos y protocolos como el de Kioto que quedan bajo su directa responsabilidad (<http://unfccc.int>). Tiene una sección en español en http://unfccc.int/portal_espanol/items/3093.php

Secretaría de la Convención de Lucha contra la Desertificación, www.unccd.int/

I. HUMANIDADES AMBIENTALES

ADAMSON, JONI. "Networking Networks and Constellating New Practices in the Environmental Humanities." *PMLA* 131.2 (2016): 347-55. Web.

ALAIMO, STACY. "Material Engagements: Science Studies and the Environmental Humanities." *Ecozon@: European Journal of Literature, Culture and Environment* 1.1 (2010): 69-74. Web.

ALBELDA RAGA, JOSÉ, Y CHIARA SGARAMELLA. "Ecología global, sensibilidades locales. El rol de las humanidades ambientales frente a la crisis ecosocial contemporánea." *ANIAV Revista de Investigación en Artes Visuales* 1.1 (2017): 35-45. Web.

ARIAS RUBIO, GALA. "La ambientalización curricular en las humanidades. El caso de la universidad madrileña." Tesis doctoral, Universidad Carlos III de Madrid, 2015. Archivo PDF.

BENNEWORTH, PAUL, MAGNUS GULBRANDSEN, AND ELLEN HAZELKORN. "Norway: Stability and Change in Science Policy: Challenging the Boundaries of Humanities Research in Norway." *The Impact and Future of Arts and Humanities Research*. Springer, 2016. 57-87. Print.

BERGTHALLER, HANNES, *et al.* "Mapping Common Ground: Ecocriticism, Environmental History, and the Environmental Humanities." *Environmental Humanities* 5.1 (2014): 261-76. Web.

BRAIDOTTI, ROSI, *et al.* "The Humanities and Changing Global Environments." *World Social Science Report* (2013): 506-8. Web.

CASTREE, NOEL. "The Anthropocene and the Environmental Humanities: Extending the Conversation." *Environmental Humanities* 5.1 (2014): 233-60. Web.

DELOUGHREY, ELIZABETH M., JILL DIDUR, AND ANTHONY CARRIGAN. *Global Ecologies and the Environmental Humanities: Postcolonial Approaches*. 31 Vol. New York; London: Routledge, 2015. Print.

EMMETT, ROBERT S., AND DAVID E. NYE. *The Environmental Humanities: A Critical Introduction*. Cambridge, MA: MIT Press, 2017. Print.

EMMETT, ROBERT AND FRANK ZELKO, eds. *Minding the Gap: Working Across Disciplines in Environmental Studies*. Munich: Rachel Carson Center Perspectives, 2014. Print. (Also available online).

FORÊT, PHILIPPE, MARCUS HALL, AND CHRISTOPH KUEFFER. "Developing the Environmental Humanities: A Swiss Perspective." *GAIA-Ecological Perspectives for Science and Society* 23.1 (2014): 67-9. Web.

GRIFFITHS, TOM. "The Humanities and an Environmentally Sustainable Australia." *Australian Humanities Review* 43 (2007). Web.

HALL, MARCUS, *et al.* "Seeing the Environment through the Humanities: A New Window on Grand Societal Challenges." *GAIA-Ecological Perspectives for Science and Society* 24.2 (2015): 134-6. Web.

HANDLEY, GEORGE B. "Laudato Si and the Postsecularism of the Environmental Humanities." *Environmental Humanities* 8.2 (2016): 277-84. Web.

HEISE, URSULA K., AND ALLISON CARRUTH. "Introduction to Focus: Environmental Humanities." *American Book Review* 32.1 (2010): 3. Print.

HEISE, URSULA K., JON CHRISTENSEN, AND MICHELLE NIEMANN, eds. *The Routledge Companion to the Environmental Humanities*. London; New York, NY: Routledge, 2017. Print.

HOLM, POUL, *et al.* "Humanities for the Environment. A Manifesto for Research and Action." *Humanities* 4.4 (2015): 977-92. Web.

HOLM, POUL, *et al.* "Collaboration between the Natural, Social and Human Sciences in Global Change Research." *Environmental Science & Policy* 28 (2013): 25-35. Web.

HOLM, POUL, ARNE JARRICK, AND DOMINIC SCOTT. *Humanities World Report 2015*. Springer, 2014. PDF File.

HUTCHINGS, RICH. "Understanding of and Vision for the Environmental Humanities." *Environmental Humanities* 4.1 (2014): 213-20. Web.

JÄGER, JILL, *et al.* "Responses to Environmental and Societal Challenges for our Unstable Earth (RESCUE)" ESF Forward Look–ESF-COST Frontier of Science Joint Initiative. *RESCUE report* (2011) PDF File.

KAZA, STEPHANIE. "Why Environmental Humanities?" *Bittersweet Vine*. Fall (2005): 4-5. Print.

NEIMANIS, ASTRIDA, CECILIA ÅSBERG, AND JOHAN HEDRN. "Four Problems, Four Directions for Environmental Humanities: Toward Critical Posthumanities for the Anthropocene." *Ethics & the Environment* 20.1 (2015): 67-97. Web.

NYE, DAVID. E., *et al.* *The Emergence of the Environmental Humanities*. Stockholm: Mistra, 2013. PDF File.

OPPERMANN, SERPIL, AND SERENELLA IOVINO, eds. *Environmental Humanities: Voices from the Anthropocene*. London; New York: Rowman and Littlefield International, 2017. Print.

OTTO, ERIC, AND A. JAMES WOHLPART. "Creating a Culture of Sustainability: Infusing Sustainability into the Humanities." *Journal of Education for Sustainable Development* 3.2 (2009): 231-5. Print.

PALSSON, GISLI, *et al.* "Reconceptualizing the 'Anthropos' in the Anthropocene: Integrating the Social Sciences and Humanities in Global Environmental Change Research." *Environmental Science & Policy* 28 (2013): 3-13. Web.

ROBIN, LIBBY. "The Eco-Humanities as Literature: A New Genre?" *Australian Literary Studies* 23.3 (2008): 290. Web.

ROSE, DEBORAH BIRD, *et al.* "Thinking through the Environment, Unsettling the Humanities." *Environmental Humanities* 1 (2012). 1-5. Web.

SÖRLIN, SVERKER. "Environmental Humanities: Why Should Biologists Interested in the Environment Take the Humanities Seriously?" *Bioscience* 62.9 (2012): 788-9. Web.

THE RESEARCH COUNCIL OF NORWAY. *Work Programme 2016-2020. Programme on Cultural Conditions and Underlying Social Change (SAMKUL)*. Oslo: The Research Council of Norway, 2016. PDF File.

WINIWARTER, VERENA. "Co-Operations within the Humanities and Social Sciences Contribute to Facilitate Sustainable Design and Development of Societies?" Contribution to the Panel Discussion "How Humanities Excellence Is Able to Emerge with Outstanding International Impact." Vienna and Klagenfurt. 9 June 2015. PDF File.

J. ECOCRÍTICA, ECOFEMINISMO Y JUSTICIA AMBIENTAL

ADAMSON, JONI AND WILLIAM GLEASON, DAVID PELLOW. *Keywords for Environmental Studies*. New York University Press, 2016.

ADAMSON, JONI AND KIMBERLY RUFFIN. *American Studies, Ecocriticism, and Citizenship. Thinking and Acting in the Local and Global Commons*. Routledge, 2013.

ADAMSON, JONI, MEI MEI EVANS, AND RACHEL STEIN, eds. *The Environmental Justice Reader: Politics, Poetics and Pedagogy*. Tucson: University of Arizona Press, 2002.

ARMBRUSTER, KARLA AND KATHLEEN WALLACE, eds. *Beyond Nature Writing. Expanding the Boundaries of Ecocriticism*. Charlottesville, Virginia: University of Virginia Press, 2001.

ASLE. Homepage. 1 Oct 2004 University of Minnesota. 8 Oct 2004. <http://www.asle.org>

BINNS NIALL. *¿Callejón sin salida? La crisis ecológica en la poesía hispanoamericana*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2004.

BRANCH, MICHAEL, ed. *Reading the Earth: New Directions in the Study of Literature and Environment*. Moscow, ID: University of Idaho Press, 1998.

BUELL, LAWRENCE. *The Future of Environmental Criticism. Environmental Crisis and Literary Imagination*. Malden, MA: Blackwell, 2005.

BUELL, LAWRENCE. *The Environmental Imagination: Thoreau, Nature Writing and the Formation of American Culture* 1995.

BUELL, LAWRENCE. *Writing for an Endangered World. Literature, Culture, and Environment in the U.S. and Beyond*. Cambridge, MA: Belknap Press, 2001.

CLARK, TIMOTHY. *The Cambridge Introduction to Literature and the Environment*. Cambridge University Press, 2011.

COPEEN. "Environmental Racism." 2003. May 14th 2004. <http://www.copeen.org>

COUPE, LAWRENCE, ed. *The Green Studies Reader. From Romanticism to Ecocriticism*. London and New York: Routledge, 2000.

DEMING, ALISON H. AND LAURET E. SAVOY. *The Colors of Nature: Culture, Identity, and the Natural World*. Minneapolis, Minn: Milkweed, 2002.

DIAMOND, IRENE AND GLORIA F. ORENSTEIN, eds. *Reweaving the World: The Emergence of Ecofeminism*. San Francisco: Sierra Club Books, 1990.

Ecozon@. *Revista Europea de Literatura, Cultura y Medio Ambiente*. www.ecozona.eu

FERNÁNDEZ, JOAQUÍN. *El Ecologismo español*. Madrid: Alianza Editorial, 1999.

FLYS JUNQUERA, C. Y JUAN IGNACIO OLIVA, eds. "Ecocritica" *Nerter* 15-16, Verano-Otoño 2010.

FLYS JUNQUERA, C., J.M. MARRERO HENRIQUEZ Y J. BARELLA VIGAL, eds.. *Ecocríticas. Literatura y Medio ambiente*. Madrid: Iberoamericana Vervuert, 2010.

FLYS, CARMEN, IRENE SANZ, MONSTE LÓPEZ, ESTHER LASO Y LEÓN (Eds). *Actas del III Congreso de EASLCE. "Paisajes culturales: herencia y conservación.* Alcalá de Henares: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2009.

FUSS, DIANA. *Essentially Speaking: Feminism, Nature and Difference.* New York: Routledge, 1989.

GAARD, GRETA AND PATICK MURPHY, eds. *Ecofeminist Literary Criticism. Theory, Interpretation, Pedagogy.* University of Illinois Press, 1998.

GREG GARRARD. *Ecocriticism.* London and New York: Routledge, 2004.

GLOTFELTY, CHERYLL AND HAROLD FROMM, eds. *The Ecocriticism Reader. Landmarks in Literary Ecology.* Athens, Ga.: University of Georgia Press, 1996.

GOODBODY, AXEL Y CARMEN FLYS JUNQUERA (Eds.). *Sense of Place: Transatlantic Perspectives / Sentido de arraigo: perspectivas transatlánticas.* (Serie CLYMA, Biblioteca Benjamín Franklin) Universidad de Alcalá de Henares, 2016.

GOODBODY, AXEL AND KATE RIGBY, eds. *Ecocritical Theory: New European Approaches (Under the Sign of Nature.)* University of Virginia, 2011.

GUDYNAS, EDUARDO Y GRACIELA EVIA, *Marco conceptual de la Ecología Social,* CIPFE - CLAES - NORDAN, Montevideo. 1991.

HARAWAY, DONNA. *Symians, Cyborgs, and Women. The Reinvention of Nature.* New York: Routledge, 1991.

HEISE, URSULA. *Sense of Place and Sense of Planet. The Environmental Imagination of the Global.* Oxford University Press, 2008.

IOVINO, SERENELLA AND SERPIL OPPERMAN, eds. *Material Ecocriticism.* Indiana University Press, 2014.

Ixquic. Revista Hispánica internacional de análisis y creación. Número monográfico de ecocrítica 2 (2000).

KERRIDGE, RICHARD AND NEILL SAMMELLS, eds. *Writing the Environment. Ecocriticism & Literature*. London: Zed Books, 1998.

KERSLAKE, LORRAINE Y TERRY GIFFORD, eds. “Ecofeminismo/s” Número monográfico. *Feminismo/s*. 22 (diciembre 2013).

KOLODNY, ANNETTE. *The Lay of the Land: Metaphor as Experience and History in American Life and Letters*. Chapel Hill: University of North Carolina, 1975.

LÓPEZ MÚJICA, MONTSERRAT AND MARÍA ANTONIA MEZQUITA (Eds.). *Visiones ecocríticas del mar en la literatura*. (Serie CLYMA, Biblioteca Benjamin Franklin) Universidad de Alcalá de Henares, 2016.

LUCCARELLI, MARK AND SIGURD BERMANN, eds. *Spaces in-between: Cultural and Political Perspectives on Environmental Discourse*. Brill-Rodopi, 2015.

MARRERO HENRÍQUEZ, JOSE MANUEL, ed. *Literatura y sostenibilidad en la era del antropoceno*. Las Palmas de Gran Canaria: Mapfre Guanarteme, 2011.

MARRERO HENRÍQUEZ, JOSÉ MANUEL (Ed.). *Transatlantic Landscapes: Environmental Awareness*. (Serie CLYMA, Biblioteca Benjamin Franklin) Universidad de Alcalá, 2016.

MERCHANT, CAROLYN. *The Death of Nature: Women, Ecology, and the Scientific Revolution*. New York: Harper & Row, 1983.

MÜLLER, TIMO AND MICHAEL SAUTER, eds. *Literature, Ecology, Ethics: Recent Trends in Ecocriticism*. Heidelberg: Universitatverlag, 2012.

MURPHY, PATRICK. *Literature, Nature, and Other. Ecofeminist Critiques*. Albany, NY: State University of New York Press, 1995.

MURPHY, PATRICK. Ed. *Literature of Nature: An International Sourcebook*. Chicago: Fitzroy Dearborn, 1998.

NASH, RODERICK FRAZIER. *The Rights of Nature. A History of Environmental Ethics*. Madison: University of Wisconsin, 1989.

NIXON, ROB. *Slow Violence and the Environmentalism of the Poor*. Harvard University Press, 2011.

NOVO, MARÍA. “Ecoarte” . <http://www.ecoarte.org>

OLIVA, JUAN IGNACIO, ed. *Realidad y simbología de la montaña*. (Serie CLYMA, Biblioteca Benjamín Franklin), Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 2012.

OPPERMAN, S. AND U. OZDAG, N. OZKAN AND S. SLOVIC, eds. *The Future of Ecocriticism: New Horizons*, Newcastle: Cambridge Scholars, 2011.

PLUMWOOD, VAL. *Environmental Culture. The Ecological Crisis of Reason*. NY: Routledge, 2002.

PLUMWOOD, VAL. *Feminism and the Mastery of Nature*. London: Routledge, 1993.

PULEO, ALICIA. *Ecofeminismo para otro mundo posible*. Madrid: Cátedra, 2011.

PULEO, ALICIA. Ed. *Ecología y género en diálogo interdisciplinar*. Madrid: Plaza y Valdés, 2015.

RAQUEJO, TONIA Y JOSÉ PARREÑO, eds. *Arte y ecología*. Madrid: UNED, 2015.

STEIN, RACHEL, ed. *New Perspectives on Environmental Justice. Gender, Sexuality and Activism*. New Brunswick: Rutgers University Press, 2004.

WAAGE, FREDERICK. ed. *Teaching Environmental Literature. Materials, Methods, Resources*. New York: Modern Language Association Press, 1985.

WARREN, KAREN, ed. *Ecological Feminist Philosophies*. Bloomington: Indiana University Press, 1996. [*Filosofías ecofeministas*. (1996). Trad. Soledad Iriarte. Barcelona; Icaria, 2003]

WENZ, P.. *Environmental Ethics Today*. New York: Oxford University Press, 2001.

WESTLING, LOUISE. *The Green Breast of the New World: Landscape, Gender, and American Fiction* 1995.

WESTRA, LAURA AND BILL LAWSON, eds. *Faces of Environmental Racism. Confronting Issues of Global Justice*. 2nd ed. New York: Rowman & Littlefield, 2001.

ZIMMERMAN, MICHAEL E. ed. *Environmental Philosophy: From Animal Rights to Radical Ecology*. Prentice Hall, 1993.