



**LICENCIATURA EN DESARROLLO
ESTADO, DESARROLLO Y POLÍTICAS PÚBLICAS**
“Gobernanza y Desarrollo Sostenible en la era de la globalización”
“Cambio Climático, desarrollo y bienestar”

EDICIÓN: 2018

PLAN DE ESTUDIOS: 2009

DOCENTES: Cristina Zurbriggen

SEMESTRE: 5º (quinto)

UNIDAD 1

Bibliografía obligatoria

Geels, F., McMeekin, A., Mylan, J., and Southerton, D. (2015). A critical appraisal of Sustainable Consumption and Production research: the reformist, revolutionary and reconfiguration positions. *Global Environmental Change*, (34), 1-12. Recuperado de <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2015.04.013>

No disponible en la UdelaR

Patterson, J., Schulz, K., Vervoortc, J., van der Held, S., Widerberg, O., Adler, C., Hurlbert, M., Andertong, K., Sethi, M., y Barau, A. (2017). Exploring the governance and politics of transformations towards sustainability. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, (24), 1–16. Recuperado de <https://doi.org/10.1016/j.eist.2016.09.001>

No disponible en la UdelaR

Materiales de apoyo

Ver Video - Hans Rosling's TED "The magic washing magic machine". La lavadora mágica revela cómo la tecnología fomenta el desarrollo y su vinculación con el cambio climático y la pobreza.

Ver Video - Johan Rockstrom TED Johan Rockstrom: Let the environment guide our development. Dejar que el medio ambiente guie el desarrollo.

Límites planetarios: Un espacio operativo sano para la humanidad. Disponible en <http://www.natureduca.com/blog/limites-planetarios-un-espacio-operativo-sano-para-lahumanidad/>

WWF (2016). *Informe Planeta Vivo 2016. Riesgo y resiliencia en el Antropoceno*. Gland: WWF International. Recuperado de http://awsassets.wwf.es/downloads/informeplanetavivo_2016.pdf

No disponible en la UdelaR



¿Qué es la Resiliencia?

http://whatisresilience.org/wpcontent/uploads/2016/04/What_is_resilience_SP_aktiv.pdf

[el enlace no funciona]

Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S. E., Fetzer, I., Bennett, E. M., Biggs, R., Carpenter, S. R., de Vries, W., de Wit, C. A., Folke, C., Gerten, D., Heinke, J., Mace, G. M., Persson, L. M., Ramanathan, V., Reyers, B., y Sörlin, S. (2015). Planetary boundaries: guiding human development on a changing planet. *Science*, 347(6223). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.1126/science.1259855>

No disponible en la UdelaR

UNIDAD 2

Bibliografía Obligatoria

Innerarity, D. (2012). Justicia Climática. *Dilemata*, 4(9), 175-191. Recuperado de <http://www.dilemata.net/revista/index.php/dilemata/article/view/152/171>

No disponible en la UdelaR

Las negociaciones internacionales en Cambio Climático <http://intercambioclimatico.com/es/>

Los objetivos de desarrollo del Milenio

http://www.undp.org/content/undp/es/home/sdoverview/mdg_goals.html

UNIDAD 3

Bibliografía Obligatoria

Ver Videos . Eric Berlow: cómo pasar de la complejidad a la simplicidad

https://www.ted.com/talks/eric_berlow_how_complexity_leads_to_simplicity?language=es

https://www.ted.com/talks/eric_berlow_and_sean_gourley_mapping_ideas_worth_spreading

Meadows, D. Los puntos de palanca de los sistemas (traducción al español). Más información disponible en <http://donellameadows.org/>.

Ostrom, E. (2000). *El gobierno de los comunes*. México: UNAM.

Ubicación en Biblioteca FCS: **333.2 OSTg** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Ostrom Elionor (2014). Más allá de los mercados y los Estados: gobernanza policéntrica de sistemas económicos complejos. *Revista de Derecho Ambiental de la Universidad de*

Palermo, 2(1), 5-72. Recuperado de: <http://bit.ly/2Lx38A0>
No disponible en la Udelar

Urquiza Gómez, A., y Cadenas. H. (2015). Sistemas socio-ecológicos: elementos teóricos y conceptuales para la discusión en torno a vulnerabilidad hídrica. *L'Ordinaire des Amériques*, (218). Recuperado de <https://journals.openedition.org/orda/1774>
No disponible en la Udelar

Castillo-Villanueva, L., y Velázquez-Torres, D. (2015). Sistemas complejos adaptativos, sistemas socio-ecológicos y resiliencia. *Quivera*, 17(2), 11-32. Recuperado de <http://www.redalyc.org/pdf/401/40143424002.pdf>
No disponible en la Udelar

Mazzeo, N., y Jacobi, J. P. (2016). Construcción del diálogo ciencia-política en el análisis y la gestión del cambio climático. En Ryan, D., y Gorfinkel, D. (Coords.) *Toma de decisiones y cambio climático: acercando la ciencia y la política en América Latina y el Caribe* (pp. 34-51). Montevideo: Unesco. Recuperado de <http://bit.ly/2NvFJjd>
No disponible en la Udelar

Zurbriggen, C. (2004). Actores, intereses e instituciones. *Revista del CLAD Reforma y Democracia*, (30), 167-188. Recuperado de <http://bit.ly/2uJieeo>
No disponible en la Udelar

Zurbriggen, C., González, M., y Sierra, M. (2016). Rethinking governance: pragmatism in public policies. *Policy & Society* (en prensa).
No disponible en la Udelar

Bibliografía General Complementaria

Allouche, J., Middleton, C., and Gyawali, D. (2015). Technical veil, hidden politics: interrogating the power linkages behind the nexus. *Water Alternatives*, 8(1), 610-626. Recuperado de <http://bit.ly/2uAFpsb>
No disponible en la Udelar

Allouche J., Middleton, C., and Gyawali, D. Special issue: critical thinking on the 'new security convergence' in energy, food, climate and water: is the nexus secure... and for whom? *Water Alternatives*, 8(1), 610-626. Recuperado de <http://bit.ly/2LpN2vh>
No disponible en la Udelar

Bäckstrand, K., and Kronsell, A. (Eds.) (2015). *Rethinking the green state: towards climate and sustainability transitions*. Abingdon: Routledge.
No disponible en la Udelar

Battiston, S., Farmer, J. D., Flache, A., Garlaschelli, D., Haldane, A. G., Heesterbeek, H.,



Hombres, C., Jaeger, C., May, R., and Scheffer, M. (2016). Complexity theory and financial regulation. *Science*, 351(6275), 818-819. Recuperado de <http://science.sciencemag.org/content/351/6275/818>

No disponible en la Udelar

Boyd, E., and Folke, C. (Eds.) (2012). *Adapting institutions: governance, complexity and social-ecological resilience*. New York: Cambridge University Press.

No disponible en la Udelar

Casado-Asensio, J., and Steurer, R. (2013). Integrated strategies on sustainable development, climate change mitigation and adaptation in Western Europe: communication rather than coordination. *Journal of Public Policy*, 34(3), 437-473). Recuperado de <https://doi.org/10.1017/S0143814X13000287>

Ubicación en Biblioteca FCS: **Journal of Public Policy, volumen 34, Nº 3** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

De Groot, R.S., Alkemade, R., Braat, L., Hein, L., and Willemsen, L. (2010). Challenges in integrating the concept of ecosystem services and values in landscape planning, management and decision making. *Ecological Complexity*, 7(3), 260-272. Recuperado de <https://doi.org/10.1016/j.ecocom.2009.10.006>

No disponible en la Udelar

Duit, A. (2015). The four faces of the environmental state: environmental governance regimes in 28 countries. *Environmental Politics*, 25(1), 69-91.

No disponible en la Udelar

Duit, A., Feindt, P. H., and Meadowcroft, J. (2015). Greening Leviathan: the rise of the environmental state? *Environmental Politics*, 25(1), 1-23. Recuperado de <http://bit.ly/2LyzVYI>.

No disponible en la Udelar

Ely, A., Smith, A., Stirling, A., Leach, M., and Scoones, I. (2013). Innovation Politics Post-Rio+20: Hybrid Pathways to Sustainability. *Environment and planning C: Politics and Space*, 31(6), 1063-1081.

No disponible en la Udelar

Evans, P., and Heller, P. (2014). Human development, state transformation and the politics of the developmental state. En Leibfried, S., Huber, E., Lange, M., Levy, J. D., Nullmeier, F., and Stephens, J. D. (Eds.) *The Oxford Handbook of Transformations of the State* (pp. 691-713). Oxford: Oxford University Press.

Ubicación en Biblioteca FCS: **320.101 OXF** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Evans, P. (2015). Pursuing a great transformation: national and global dynamics. *Sociology of Development*, 1(1), 3-19.

No disponible en la Udelar



Evans, P., Huber, E., and Stephens, J. (2014). *The political foundations of state effectiveness*. Brasil: CEDE. Recuperado de <http://bit.ly/2A4skN9>

No disponible en la UdelaR

Frantzeskaki, N., Loorbach, D., and Meadowcroft, J. (2012). Governing societal transitions to sustainability. *International Journal of Sustainable Development*, 15 (1/2), 19-36.

No disponible en la UdelaR

Folke, C., Anderies, J. M., Walker, B., and Ostrom, E. (2013). Aligning key concepts for global change policy: robustness, resilience, and sustainability. *Ecology and Society*, 18(2). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-05178-180208>

No disponible en la UdelaR

Folke, C., Carpenter, S. R., Walker, B., Scheffer, M., Chapin, T., and Rockström, J. (2010). Resilience thinking: integrating resilience, adaptability and transformability. *Ecology and Society*, 15(4). Recuperado de <https://www.ecologyandsociety.org/vol15/iss4/art20/>

No disponible en la UdelaR

Folke, C., Carpenter, S., Elmqvist, T., Gunderson, L., Holling, C., and Walker, B. (2002). Resilience and sustainable development: building adaptive capacity in a world of transformations. *AMBIO. Journal of Human Environment*, 31(5), 437-440. Recuperado de <http://www.bioone.org/doi/full/10.1579/0044-7447-31.5.437>

No disponible en la UdelaR

Gough, I. (2016). Welfare states and environmental states: a comparative analysis. *Environmental Politics*, 25 (1), 24-47. Recuperado de <http://bit.ly/2LvyD0H>

No disponible en la UdelaR

Geels, F. W. (2002). Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: a multilevel perspective and a case-study. *Research Policy*, 31(8-9), 1257-1274.

No disponible en la UdelaR

Geels, F. W. (2005). Processes and patterns in transitions and system innovations: refining the coevolutionary multi-level perspective. *Technological Forecasting and Social Change*, 72(6), 681-696. Recuperado de <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2004.08.014>

No disponible en la UdelaR

Geels, F. W. (2014). Regime resistance against low-carbon transitions: introducing politics and power into the multi-level perspective. *Theory, Culture & Society*, 31(5), 21-40. Recuperado de <https://doi.org/10.1177/0263276414531627>

No disponible en la UdelaR

Gupta, A., Andresen, S., Siebenhüner, B., and Biermann, F. (2012). Science Networks. En Biermann, F., and Pattberg, P. (Eds.) *Global Environmental Governance Reconsidered* (pp.

69-93). Cambridge MA: MIT Press.

No disponible en la Udelar

Haas, P., and Stevens, C. (2011). Organized science, usable knowledge, and multilateral environmental governance'. En Lidskog, R., and Sundqvist, G. (Eds.) *Governing the air: the dynamics of science, policy, and citizen interaction* (pp. 125-162). Cambridge, MA: MIT Press.

No disponible en la Udelar

Han, H. (2015). Authoritarian environmentalism under democracy: Korea's river restoration project. *Environmental Politics*, 24 (5), 810–829.

No disponible en la Udelar

Hauck, J., Gorg, C., Varjopuro, R., Ratamaki, O., and Jax, K. (2013). Benefits and limitations of the ecosystem services concept in environmental policy and decision making: some stakeholder perspectives. *Environmental Science & Policy*, (25), 13–21.

No disponible en la Udelar

Jahn, D. (2014). The three worlds of environmental politics. En Duit, A. (Ed.) *State and environment: the comparative study of environmental governance*. Cambridge, MA: MIT Press.

No disponible en la Udelar

Jessop, B. (2015). Crises, crisis-management and state restructuring: what future for the state? *Policy & Politics*, 43(4), 475-492.

No disponible en la Udelar

Jordan, A., Benson, D., Wurzel, R., and Zito, A. (2012). Environmental policy: governing by multiple instruments? En Richardson, J. J. (Ed.) *Constructing a policy-making state? policy dynamics in the eu* (pp. 104-124). Oxford: Oxford University Press.

No disponible en la Udelar

Kates R. W., Parris, T. M., and Leiserowitz, A. A. (2005). What is sustainable development? Goals, indicators, values, and practice. *Environment*, 47(3), 9–21. Recuperado de <http://www.environmentmagazine.org/Editorials/Kates-apr05-full.html>

No disponible en la Udelar

Kemp, R. (2000). Technology and environmental policy—innovation effects of past policies and suggestions for improvement. OECD Proceedings Innovation and the Environment. Paris: OECD. Recuperado de <http://www.oecd.org/sti/inno/2108491.pdf>

No disponible en la Udelar

Kemp, R., and Loorbach, D. (2006). Transition management: a reflexive governance approach. En Voss, J.-P., Bauknecht, D., and Kemp, R. (Eds.) *Reflexive governance for sustainable development* (pp. 103-130). Cheltenham, UK: Edward Elgar.



No disponible en la UdelaR

Kemp, R., Schot, J., and Hoogma, R. (1998). Regime shifts to sustainability through processes of niche formation: the approach of strategic niche management. *Technology Analysis and Strategic Management*, 10(2), 175-195.

No disponible en la UdelaR

Leach, M., Rockström, J., Raskin, P., Scoones, I., Stirling, A. C., Smith, A., Thompson, J., Millstone, E., Ely, A., Arond, E., Folke, C., and Olsson, P. (2012). Transforming innovation for sustainability. *Ecology and Society*, 17(2), 11. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-04933-170211>

No disponible en la UdelaR

Lele, S. M. (1991). Sustainable development: a critical review. *World Development*, 19(6), 607-621. Recuperado de [https://doi.org/10.1016/0305-750X\(91\)90197-P](https://doi.org/10.1016/0305-750X(91)90197-P)

Ubicación en Biblioteca FCS: **World Development, volumen 19, Nº 6** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Lenschow, A., Newig, J., and Challies, E. (2016). Globalization's limits to the environmental state? Integrating telecoupling into global environmental governance. *Environmental Politics*, 25(1), 136-159. Recuperado de <http://bit.ly/2vdScjK>

No disponible en la UdelaR

Lenschow, A. (2015). Sustainability: innovations through sector integration and new instruments. En Lodge, M. (Ed.) *The problem-solving capacity of the modern state: governance challenges and administrative capacities* (pp. 143-162). Oxford: Oxford University Press.

No disponible en la UdelaR

Lövbrand, E. (2014). Knowledge and the environment. En Betsill, M., Hochstetler, K., and Stevis, D. (Eds.) *Advances in international environmental politics* (pp. 161-184). Basingstoke: Palgrave Macmillan.

No disponible en la UdelaR

Mazzucato, M. (2015). El Estado emprendedor. [S. l.]: RBA LIBROS.

No disponible en la UdelaR

Mol, A. P. J. (2016). The environmental nation state in decline. *Environmental Politics*, 25(1), 48-68. Recuperado de <https://doi.org/10.1080/09644016.2015.1074385>

No disponible en la UdelaR

Ostrom, E. (1996). Crossing the great divide: coproduction, synergy, and development. *World Development*, 24(6), 1073-1087.

Ubicación en Biblioteca FCS: **World Development, volumen 24, Nº 6** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)



Ostrom, E. (1998). A behavioral approach to the rational choice theory of collective action: presidential address. American Political Science Association, 1997. *The American Political Science Review*, 92(1), 1-22.

Ubicación en Biblioteca FCS: **The American Political Science Review, volumen 92, N° 1** [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Ostrom, E. (2000) Collective action and the evolution of social norms. *The Journal of Economic Perspectives*, 14(3), 137–158. Recuperado de <http://bit.ly/2LGtJhq>

Ubicación en Biblioteca FCEA-IE: The Journal of Economic Perspectives, volumen 14, N° 3 [Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Primmer, E., and Furman, E. (2012). Operationalising ecosystem service approaches for governance: do measuring, mapping and valuing integrate sector-specific knowledge systems? *Ecosystem Services*, 1(1) 85–92. Recuperado de <http://bit.ly/2M3gzcG>

No disponible en la Udelar

Jordan, A., and Russell, D. (2014). Embedding the concept of ecosystem services. *Environment and Planning C: Government and Policy*, 32(2), 192–207. Recuperado de <https://doi.org/10.1068/c3202ed>

No disponible en la Udelar

Rickards, L., Ison, R., Füngfeld, H., and Wiseman, J. (2014). Opening and closing the future. Climate change, adaptation, and scenario planning. *Environment and Planning C: Politics and Space*, 32(4), 587-602. Recuperado de <https://doi.org/10.1068/c3204ed>

No disponible en la Udelar

Pickernell, D., Atkinson, C., and Miller, C. (2015). Guest editorial. Government SME intervention policy: perception is 9/10ths of the truth? *Environment and Planning C: Politics and Space*, 33(1), 4–8. Recuperado de <http://bit.ly/2Oya6H0>

No disponible en la Udelar

Borzël, T., and Fagan, A. (Eds.) (2015). Environmental governance in South East Europe/Western Balkans. *Environment and Planning C: Politics and Space*, 33(5). Recuperado de <http://journals.sagepub.com/toc/epca/33/5>

No disponible en la Udelar

Romero-Lankao, P., and Gnatz, D. M. (2013). Exploring urban transformations in Latin America. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 5(3-4), 358-367.

No disponible en la Udelar

Rinne, J., Lyytimäki, J., and Kautto, P. (2013). From sustainability to well-being: lessons learned from the use of sustainable development indicators at national and EU level. *Ecological Indicators*, (35), 35–42.

No disponible en la UdelaR

Sommerer, T., and Lim, S. (2016). The environmental state as a model for the world? An analysis of policy repertoires in 37 countries. *Environmental Politics*, 25 (1), 92-115.

No disponible en la UdelaR

Hildingsson, R., and Johansson, B. (2016). Governing low-carbon energy transitions in sustainable ways: potential synergies and conflicts between climate and environmental policy objectives. *Energy Policy*, (88), 245-252.

No disponible en la UdelaR

Ingalls, M. L., and Stedman, R. C. (2016). Synthesis. The power problematic: exploring the uncertain terrains of political ecology and the resilience framework. *Ecology and Society*, 21(1). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-08124-210106>

No disponible en la UdelaR

Saarela, S.-R., and Rinnie, J. (2016). Knowledge brokering and boundary work for ecosystem service indicators. An urban case study in Finland. *Ecological Indicators*, 61(1), 49-62.

No disponible en la UdelaR

Sébastien, L., Bauler, T., and Lehtonen, M. (2014). Can indicators bridge the gap between science and policy? An exploration into the (non)use and (non)influence of indicators in EU and UK policy making. *Nature and Culture*, 9(3), 316–343.

No disponible en la UdelaR

Schot, J., and Geels, F. W. (2008). Strategic niche management and sustainable innovation journeys: theory, findings, research agenda, and policy. *Technology Analysis & Strategic Management*, 20(5), 537-554.

No disponible en la UdelaR

Scoones, I., Leach, M., and Newell, P. (2015). *The politics of green transformations (pathways to sustainability)*. [S. I.]: Routledge.

No disponible en la UdelaR

Smith, H. M., Wall, G., and Blackstock, K. L. (2013). The role of map-based environmental information in supporting integration between river basin planning and spatial planning. *Environmental Science & Policy*, (30), 81–89.

No disponible en la UdelaR

Smith, A., Voß, J.-P., and Grin, J. (2010). Innovation studies and sustainability transitions: the allure of the multi-level perspective and its challenges. *Research Policy*, 39(4), 435-448.

No disponible en la UdelaR

Smith, A. (2004). Alternative technology niches and sustainable development. *Innovation: Organization & Management*, 6(2), 220-235.

No disponible en la UdelaR

Steinberg, D. A. (2016). Developmental states and undervalued exchange rates in the developing world. *Review of International Political Economy*, 23(3), 418-449.

No disponible en la UdelaR

Stirling, A. (2008). "Opening up" and "Closing Down": power, participation, and pluralism in the social appraisal of technology. *Science, Technology & Human Values*, 33(2), 262-294.

No disponible en la UdelaR

Tosun, J. (2013). *Environmental policy change in emerging market democracies: Eastern Europe and Latin America compared*. Toronto: University of Toronto Press.

No disponible en la UdelaR

Turnpenny, J., Russel, D., and Jordan, A. (2014). The challenge of embedding an ecosystem services approach: patterns of knowledge utilisation in public policy appraisal. *Environment and Planning C: Politics and Space*, 32(2), 247-262.

No disponible en la UdelaR

Walker, B., Holling, C. S., Carpenter, S. R., and Kinzig, A. (2004). Resilience, adaptability and transformability in social-ecological systems. *Ecology and Society*, 9(2), 5. Recuperado de <http://www.ecologyandsociety.org/vol9/iss2/art5/>

No disponible en la UdelaR

Wyborn, C. A. (2015). Connecting knowledge with action through coproductive capacities: adaptive governance and connectivity conservation. *Ecology and Society*, 20(1), 11. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-06510-200111>.

No disponible en la UdelaR

Zalasiewicz, J., Williams, M., Steffen, W., and Crutzen, P. (2010). The new world of the Anthropocene. *Environment Science & Technology*, 44(7), 2228-2231. Recuperado de <https://pubs.acs.org/doi/ipdf/10.1021/es903118j>

No disponible en la UdelaR

América Latina en el desarrollo sostenible

Estenssoro, F., y Deves, E. (2013). Antecedentes históricos del debate ambiental global: los primeros aportes latinoamericanos al origen del concepto de Medio Ambiente y Desarrollo (1970-1980). *Estudios Ibero-Americanos*, 39(2), 237-261. Recuperado de <http://bit.ly/2O5jMaH>

No disponible en la UdelaR



Fundación Bariloche (1976). Modelo mundial latinoamericano. *Nueva Sociedad*, (22), 16-29. Recuperado de http://www.nuso.org/upload/articulos/210_1.pdf.

No disponible en la Udelar

Pierrri, N. (2005). Historia del concepto de desarrollo sustentable. En Foladori, G., y Pierrri, N. (Coords.) *¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable* (pp. 27-82). Montevideo: Trabajo y Capital.

Ubicación en Biblioteca FCS: **333.7 SUSd** [Consultar disponibilidad en BIUR](#)

Composto, C., y Navarro, M. L. (Comps.) (2014). Territorios en disputa. Despojo capitalista, luchas en defensa de los bienes comunes naturales y alternativas emancipatorias para América Latina. México: Bajo Tierra Ediciones. Recuperado de http://otrosmundoschiapas.org/docs/territorios_en_disputa_bienes_comunes.pdf

No disponible en la Udelar

Gudynas, E. (2010). Desarrollo sostenible: una guía básica de conceptos y tendencias hacia otra economía. *Otra Economía: Revista Latinoamericana de economía social y solidaria*, 4(6), 43-66. Recuperado de <http://bit.ly/2O5Nexf>

No disponible en la Udelar

Lo Vuolo, R. (2014). *Cambio climático, políticas ambientales y regímenes de protección social: visiones para América Latina*. Santiago de Chile: CEPAL. Recuperado de <http://bit.ly/2O241Bo>

No disponible en la Udelar

Estenssoro, F., and Deves, E. (2013). Institutions and intellectuals that configure the concept of the environment and development in Latin America and its global impact. *Journal of Environmental Protection*, 4(9), 1002-1010. Recuperado de https://file.scirp.org/pdf/JEP_2013092711514820.pdf

No disponible en la Udelar

No disponible en la Udelar

The Sussex Group (1978). The Sussex Manifesto: Science & Technology to developing countries during the second developing decade, IDS Reprints 101, University of Sussex. Existe versión en español: El Manifiesto de Sussex: La Ciencia y la Tecnología para los Países en Desarrollo durante la Segunda Década de Desarrollo, publicado en Aportes N°11, Mayo de 2010, INTI.

No disponible en la Udelar

Have, H. A. M. J. t. (Ed.) (2010). *Ética ambiental y políticas internacionales*. Paris: UNESCO. Recuperado de <http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001873/187309s.pdf>

No disponible en la Udelar

Nuevos Debates en América Latina:
El buen vivir <http://buenvivir.ec/>

Elbers, J. (2013). *Ciencia holística para el buen vivir: una introducción*. Quito: CEDA.
Recuperado de <http://www.acuedi.org/ddata/11386.pdf>

No disponible en la UdelaR

Material de apoyo

Naciones Unidas Desarrollo sostenible
<http://www.un.org/es/ga/president/65/issues/sustdev.shtml>

Antropoceno <http://www.anthropocene.info/>

Conceptos Básicos, videos en el Centro de Resiliencia de Estocolmo Veáse
<http://www.stockholmresilience.org/21/research/research-news/2-19-2015-what-isresilience.html> [enlace no funciona]

Conceptos básicos y materiales de apoyo en español
<https://www.uam.es/gruposinv/socioeco/> [enlace no funciona]

Algunos Centros América Latina

Catie <https://www.catie.ac.cr/>

Redes Amigos de la Tierra <http://www.redes.org.uy/>

Steps America Latina (Argentina) <http://stepsamericalatina.org/> [enlace no funciona]

Instituto del Bien Común (Perú) <http://www.ibcperu.org/>

SARAS (Uruguay) <http://saras-institute.org/>

Centro de Investigaciones en Ecosistemas (CIEco) (México) <http://www.iies.unam.mx/>

Red Chile de estudios socio (Chile). <http://www.ltser-chile.cl/somos.html>

Red Transiciones <http://transiciones.org/>

Instituto de Cambio Global <http://www.iai.int/es/>

Centro de Cambio Global <http://cambioglobal.uc.cl/>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA POR UNIDAD



UNIDAD I

Duarte, C. M. (Coord.) (2006). *Cambio global: impacto de la actividad humana sobre el sistema*. Madrid: CSIC. Recuperado de <http://bit.ly/2ADBVe0>

No disponible en la Udelar

Steffen, W., Sanderson, A., Tyson, P. D., Jager, J., and Matson, P. A. (2004). *Global change and the earth system: a planet under pressure*. New York: Springer-Verlag. Recuperado de <http://bit.ly/2LSu3tB>

No disponible en la Udelar

Folke, C. (2006). Resiliencie: the emergence of a perspective of social-ecological systems analyses. *Global Environmental Change*, 16(3), 253-267.

No disponible en la Udelar

Daza, S. J., y Figueroa Casas, A. (2014). Factores que determinan la resiliencia socioecológica para la alta montaña andina. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*, 13(25), 45-55. Recuperado de <https://doi.org/10.22395/rium.v13n25a3>

No disponible en la Udelar

Homer-Dixon, T., Walker, B., Biggs, R., Crépin, A.-S., Folke, C., Lambin, E. F., Peterson, G. D., Rockström, J., Scheffer, M., Steffen, W., and Troell, M. (2015). Synchronous failure: the emerging causal architecture of global crisis. *Ecology and Society*, 20(3): 6. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-07681-200306>

No disponible en la Udelar

Folke, C., Jansson, Å., Rockström, J., Olsson, P., Carpenter, S., Chapin, F., Crépin, A. S., Daily, G., Danell, K., Ebbesson, J., Elmqvist, T., Galaz, V., Moberg, F., Nilsson, M., Österblom, H., Ostrom, E., Persson, Å., Peterson, G., Polasky, S., Steffen, W., Walker, B., and Westley, F. (2011). Reconnecting to the Biosphere. *AMBIO*, 40(7), 719-738. Recuperado de <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3357749/>

No disponible en la Udelar

Allouche J., Middleton, C., and Gyawali, D. (2015). Special issue: critical thinking on the 'new security convergence' in energy, food, climate and water: is the nexus secur ... and for whom? *Water Alternatives*, 8(1). Recuperado de <http://www.water-alternatives.org/index.php/tp1-2/1888-vol8/288-issue8-1>

No disponible en la Udelar

Folke, C., Anderies, J. M., Walker, B., and Ostrom, E. (2013). Aligning key concepts for global change policy: robustness, resilience, and sustainability. *Ecology and Society*, 18(2). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-05178-180208>

No disponible en la Udelar

Mooney, H. (2016). Editorial overview: Sustainability science: social–environmental



systems (SES) research: how the field has developed and what we have learned for future efforts. *Current Opinion in Environmental Sustainability*.

No disponible en la Udelar

Mallen Rivera, C. (2012). Rachel Carson, 50 años de romper el silencio. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 3(14), 3-10. Recuperado de <http://bit.ly/2vdpP6i>

No disponible en la Udelar

Quintas Soriano, C. (2016). *Análisis de los usos del suelo, servicios de los ecosistemas y bienestar humano en los socio-ecosistemas áridos de la Península Ibérica*. Recuperado de http://www.antoniojcastro.com/wp-content/uploads/2016/07/TesisDoc_CristinaQuintas_def.pdf

No disponible en la Udelar

Web de apoyo <http://www.millenniumassessment.org/es/index.html>

UNIDAD 2

Homer-Dixon, T., Walker, B., Biggs, R., Crépin, A.-S., Folke, C., Lambin, E. F., Peterson, G. D., Rockström, J., Scheffer, M., Steffen, W., and Troell, M. (2015). Synchronous failure: the emerging causal architecture of global crisis. *Ecology and Society*, 20(3): 6. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-07681-200306>

No disponible en la Udelar

Beck, S. (2015). *Policy-relevant and yet policy-neutral, never policy-prescriptive*. [S. l.]: STEPS. Recuperado de <https://resourcepolitics2015.files.wordpress.com/2015/08/beck.pdf>

No disponible en la Udelar

Burca, G. D., Kehoane, R. O., and Sabel, C. (2014) Global Experimentalist Governance. *British Journal of Political Science*, 44(3), 477-486. Recuperado de <https://doi.org/10.1017/S0007123414000076>

Ubicación en Biblioteca FCS: **British Journal of Political Science, volumen 44 N° 3**
[Consultar disponibilidad en BiUR](#)

Materiales de apoyo en español

CMNUCC

http://unfccc.int/portal_espanol/informacion_basica/la_convencion/items/6196.php [el enlace no funciona]

<http://ozone.unep.org/es/el-protocolo-de-montreal-relativo-las-sustancias-que-agotan-la-capade-ozono> [el enlace no funciona]

COP 21 Acuerdos alcanzados <http://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/spa/l09s.pdf>

ICCP <http://www.ipcc.ch/>

IPBES <http://www.unccd.int/en/programmes/Science/International-Scientific-Advice/Pages/SPI1st-meeting.aspx> [el enlace no funciona]
http://unfccc.int/portal_espanol/informacion_basica/la_convencion/items/6196.php [el enlace no funciona]

Convenciones Globales y Gobernabilidad Ambiental Disponible
http://www.inforesources.ch/pdf/focus_3_05_s.pdf [el enlace no funciona]

Compromisos de Uruguay en Mitigación, sector energético y sector cárnico.
<http://www4.unfccc.int/submissions/INDC/Submission%20Pages/submissions.aspx>

UNIDAD 3

Duit, A. (2012). Adaptative capacity and the ecostate. Boyd, E., and Folke, C. (Eds.) *Adapting institutions: governance, complexity and social-ecological resilience*. Cambridge: Cambridge University Press.

No disponible en la UdelaR

Elzen, B., Geels, F. W., and Green, K. (2004). System innovation and the transition to sustainability: theory, evidence and policy. Cheltenham: Edward Elgar Publishing.

No disponible en la UdelaR

Folke, C. (2007). Social-ecological systems and adaptive governance of the commons. *Ecological Research*, 22(1),14-15.

No disponible en la UdelaR

Chaffin, B. C., Gosnell, H., and Cosens, B. A. (2014). A decade of adaptive governance scholarship: synthesis and future directions. *Ecology and Society*, 19(3): 56. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.5751/ES-06824-190356>

No disponible en la UdelaR

Gabriela Bammer "Transdisciplina y Co-producción de Conocimiento" en http://heyevent.com/event/wibqkwviuyjiwa/curso-marco-y-herramientas-para-abordarproblemas-interdisciplinarios-complejos_prof-gabriele-bammer-anu-australia

-

<http://i2s.anu.edu.au>

Morin, Edgar

http://www.pensamientocomplejo.com.ar/docs/files/MorinEdgar_Introduccion-alpensamiento-complejo_Parte1.pdf [el enlace no funciona]



Ansell, C. (2011). *Pragmatist democracy: evolutionary learning as public philosophy*. Oxford: Oxford University Press.

No disponible en la UdelaR

Ansell, C., and Bartenberger, M. (2016). Varieties of experimentalism. *Ecological Economics*, (130), 64-73. Recuperado de <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2016.05.016>

No disponible en la UdelaR

Bibliografía complementaria de Elinor Ostrom Más bibliografía

<http://ostromworkshop.indiana.edu/home.php>

<http://www.murociudadano.com/sociedad-ciudadana/economia/elinor-ostrom-el-renacimiento-de-los-bienes-comunes/> [el enlace no funciona]

<http://www.eumed.net/cursecon/textos/Ostrom-complejos.htm>

Veeger, M., Vervoort, J., Martínez, D., De León, F., y Paniagua, F. (2015). Cambiando el paradigma: las narrativas del futuro guían el desarrollo de la INDC de Costa Rica. Copenhagen, Denmark: CGIAR. Recuperado de <http://bit.ly/2OhxZl3>

No disponible en la UdelaR

Research Program on Climate Change, Agriculture and Food Security (CCAFS). Disponible en <http://ledslac.org/escenarios-futuros-para-abordar>

Proceso de Diálogos 2015. Costa Rica Bolivia Brasil Uruguay Paraguay PCL Agendas Climáticas sociedad civil. Disponible en <http://intercambioclimatico.com/es/>

Roth Deubel, A.-N. (2015). *Políticas públicas: formulación, implementación y evaluación*. Bogotá: Aurora.

No disponible en la UdelaR